Gebruikershandleiding

TB-WH
TB-CH

De kleur en het uiterlijk kunnen afwijken, afhankelijk van het product. Ook kunnen de specificaties zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd om de prestaties te verbeteren.

BN46-00204A-05

Inhoudsopgave

VOORDAT U HET PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT

5 **Auteursrecht**
5 Gebruikte pictogrammen in deze handleiding
5 Symbolen voor veiligheidsvoorzorgen

7 **Veiligheidsvoorschriften**
7 Elektriciteit en veiligheid
8 Installatie
10 Bediening

VOORBEREIDINGEN

14 **De inhoud controleren**
14 De verpakking verwijderen.
15 De componenten controleren

16 **Onderdelen**
16 Toets
17 Achterkant
18 Zijaanzicht rechts

19 **Installatie**
19 Montage
21 De hoogte van het product aanpassen
22 Antidiefstalslot

"WINDOWS EMBEDDED STANDARD 7" GEBRUIKEN (TB-WH)

23 **Wat is "Windows Embedded Standard 7" Client?**

24 **Aansluiten voor gebruik van "Windows Embedded Standard 7"**
24 Voordat u een apparaat aansluit
25 Aansluiten met de D-SUB-kabel (analoog)
25 Verbinding via de DVI-kabel
26 Een microfoon aansluiten
26 Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten
27 LAN-verbinding
27 USB-apparaten aansluiten
28 De voedingskabel aansluiten

Inhoudsopgave

29 **"Windows Embedded Standard 7" gebruiken**
29 Aanmelding
29 "Windows Embedded Standard 7" Desktop
30 Toepassingen
37 Hulpprogramma's configureren
38 Het Systeem herstellen

39 **MagicRMS Pro**
39 Informatie over **MagicRMS Pro**

GEBRUIKEN "ZERO CLIENT" (TB-CH)

40 **Informatie over "Zero Client"**
41 **Aansluiten voor gebruik van de "Zero Client"**
41 Voordat u een apparaat aansluit
42 Aansluiten met de D-SUB-kabel (analoog)
42 Verbinding via de DVI-kabel
43 Een microfoon aansluiten
43 Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten
44 Verbinding maken met een server (LAN/USB)
45 De voedingskabel aansluiten

46 **Werken met de "Zero Client"**
46 Aanmelden
46 Berichtvak
48 Werkbalk

PROBLEMEN OPLOSSEN

71 **Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung**
71 Controleer het volgende.

SPECIFICATIES

72 **Algemeen**
73 **Stroomverbruik**

BIJLAGE

74 **Contact Samsung wereldwijd**

Inhoudsopgave

80 **Correcte verwijdering**

80 Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

80 Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

INDEX

Auteursrecht

Wijzigingen voorbehouden.

© 2012 Samsung Electronics

Het auteursrecht op deze handleiding is eigendom van Samsung Electronics.

Gebruik of vermenigvuldiging van deze handleiding, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming van Samsung Electronics niet toegestaan.

Het SAMSUNG-logo is een wettig gedeponeerd handelsmerk van Samsung Electronics.

Microsoft en Windows zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation.

VESA, DPM en DDC zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van de Video Electronics Standards Association.

- In de volgende gevallen kunnen administratiekosten in rekening worden gebracht:
  - (a) Er wordt op uw verzoek een engineer gestuurd, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
  - (b) U brengt het apparaat naar een reparatiecentrum, maar het product is niet defect. (wanneer u deze gebruikershandleiding niet hebt gelezen).
- U wordt op de hoogte gesteld van deze administratiekosten voordat een dergelijke reparatie of bezoek wordt uitgevoerd.

Gebruikte pictogrammen in deze handleiding

	De volgende afbeeldingen zijn alleen bedoeld als referentie. De situatie in de praktijk kan afwijken van de afbeeldingen.

Symbolen voor veiligheidsvoorzorgen

Waarschuwing	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit ernstig letsel of de dood tot gevolg hebben.
Let op	Als de aanwijzingen niet worden opgevolgd, kan dit lichamelijk letsel of schade aan eigendommen tot gevolg hebben.

Voordat u het product in gebruik neemt

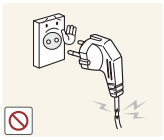
	Activiteiten met dit symbool erbij zijn niet toegestaan.
	Aanwijzingen met dit symbool erbij moeten worden opgevolgd.

Veiligheidsvoorschriften

De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.

Elektriciteit en veiligheid

Waarschuwing



Gebruik geen beschadigd netsnoer of beschadigde stekker en gebruik geen loszittend stopcontact.

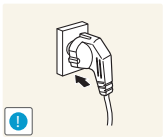
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Sluit niet te veel producten tegelijk aan op hetzelfde stopcontact.

- Anders kan er door oververhitting van het stopcontact brand ontstaan.

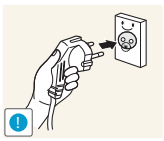
Kom niet met natte handen aan de stekker.

- Anders kan een elektrische schok worden veroorzaakt.



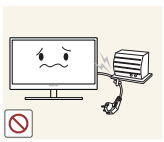
Steek de stekker helemaal in het stopcontact (moet goed vastzitten).

- Een losse verbinding kan brand veroorzaken.



Steek de stekker in een geaard stopcontact. (alleen voor apparaten met isolatie van type 1).

- Dit zou een elektrische schok of letsel kunnen veroorzaken.

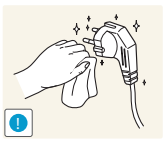


Buig het netsnoer niet te sterk en trek nooit te hard aan het snoer. Zet geen zware voorwerpen op het netsnoer.

- Een beschadigd netsnoer kan een elektrische schok of brand veroorzaken.

Houd het netsnoer en product uit de buurt van warmtebronnen.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



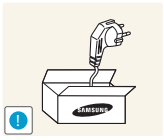
Als u bijvoorbeeld stof op de stekker van de voedingskabel of in het stopcontact ziet, verwijdert u dit met een droge doek.

- Anders kan er brand ontstaan.

Let op

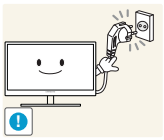
Trek de stekker niet uit het stopcontact wanneer het product in gebruik is.

- Het product kan schade oplopen door een elektrische schok.



Gebruik het netsnoer alleen voor officiële producten van Samsung.

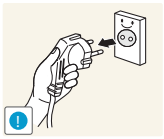
- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Houd voldoende ruimte vrij rond het stopcontact waarop het netsnoer is aangesloten.

- Als er een probleem is met het product, moet u de stekker uit het stopcontact trekken zodat het product geen stroom meer krijgt.

  Met de aan-uitknop wordt het product niet volledig zonder stroom gezet.



Trek het netsnoer altijd aan de stekker uit het stopcontact.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

Installatie

Waarschuwing

Zet geen kaarsen, insectenwerende middelen of sigaretten boven op het product. Plaats het product niet in de buurt van een warmtebron.

- Anders kan er brand ontstaan.

Plaats het product niet in een beperkte ruimte met een slechte ventilatie, zoals in een (boeken)kast.

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

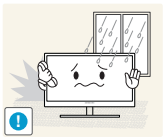
Bewaar het plastic verpakkingsmateriaal van het product buiten bereik van kinderen.

- Kinderen kunnen stikken.

Voordat u het product in gebruik neemt

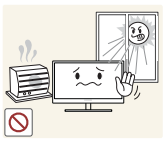
Plaats het product niet op een instabiele of trillende ondergrond (bijvoorbeeld een plank die niet goed vastzit of een tafel die niet goed recht staat).

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Wanneer het product wordt gebruikt in een ruimte met erg veel trillingen, kan het product schade oplopen of brand veroorzaken.



Plaats het product niet in een voertuig of op een locatie waar het blootstaat aan stof, vocht (waterdruppels bijvoorbeeld), olie of rook.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Stel het product niet bloot aan direct zonlicht, warmte of warme voorwerpen, zoals een kachel.

- Anders kan de levensduur van het product korter worden of kan er brand ontstaan.

Zorg ervoor dat jonge kinderen niet bij het product kunnen.

- Het product kan omvallen en letsel veroorzaken bij kinderen.

Olie die als voedingsproduct wordt gebruikt, sojaolie bijvoorbeeld, kan het product beschadigen of vervormen. Installeer het project niet in een keuken of in de buurt van een aanrecht.

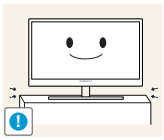
Let op

Laat het product niet vallen wanneer u het verplaatst.

- Anders kan het product defect raken of kan er lichamelijk letsel ontstaan.

Zorg er bij plaatsing van het product in een kast of op een plank voor dat de onderrand van de voorkant van het product niet uitsteekt.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.
- Plaats het product alleen in een kast of op een plank van het juiste formaat.



Zet het product voorzichtig neer.

- Het product kan vallen, schade oplopen of lichamelijk letsel veroorzaken.

Als u het product op een ongebruikelijke plek plaatst (blootgesteld aan veel fijne deeltjes, chemische stoffen of extreme temperaturen) of in een vliegveld of treinstation waar het product lange tijd achter elkaar continu in gebruik is, kan dit ernstige gevolgen hebben voor de prestaties.

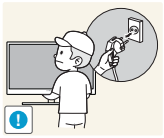
- Neem vóór installatie contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 74) als u het product op een dergelijke plek wilt plaatsen.

Bediening

Waarschuwing

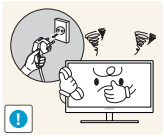
In het product is hoogspanning aanwezig. Haal het product niet uit elkaar en repareer of wijzig het product niet zelf.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Neem voor reparatie contact op met een Samsung-servicecentrum (pagina 74).



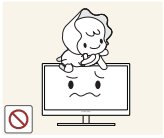
Voordat u het product verplaatst, moet u het product uitzetten met de aan-uitschakelaar en het netsnoer en alle overige aangesloten kabels losmaken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen met brand of een elektrische schok tot gevolg.



Als het product vreemde geluiden, een brandgeur of rook produceert, moet u onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 74).

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.



Zorg ervoor dat kinderen het product niet als klimrek kunnen gebruiken.

- Het product kan omvallen en uw kind kan ernstig letsel oplopen.

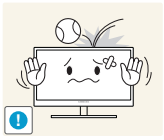
Als het product valt of als de behuizing schade oploopt, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 74).

- Anders kan een elektrische schok of brand worden veroorzaakt.

Voordat u het product in gebruik neemt

Leg geen zware voorwerpen, speelgoed of snoep boven op het product.

- Het product of de zware voorwerpen kunnen vallen wanneer kinderen dat speelgoed of snoep proberen te pakken, met mogelijk ernstig letsel tot gevolg.

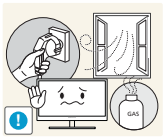


Laat geen voorwerpen op het product vallen en stoot niet tegen het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

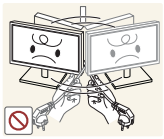
Verplaats het product niet door aan het netsnoer of ander kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



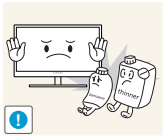
Raak het product of de stekker niet aan als er een gaslek is. Laat de ruimte onmiddellijk goed luchten.

- Vonken kunnen een explosie of brand veroorzaken.



Verplaats het product niet en til het niet op door aan het netsnoer of andere kabels te trekken.

- Anders kan het netsnoer schade oplopen of kan het product defect raken, met een elektrische schok of brand tot gevolg.



Gebruik en bewaar geen brandbare sprays of ontvlambare stoffen in de buurt van het product.

- Dit zou een explosie of brand kunnen veroorzaken.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafelkleed of gordijn.

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een te hoge binnentemperatuur.

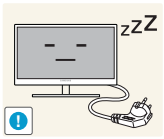
Steek geen metalen voorwerpen (een mes, muntstuk of haarspeld bijvoorbeeld) of ontvlambare voorwerpen (papier, lucifers en dergelijke) in de ventilatieopeningen van het product.

- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 74).
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Zet geen voorwerpen met een vloeistof erin, zoals een vaas, bloempot of fles, boven op het product.

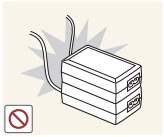
- Als er water of vreemde substanties in het product komen, moet u het product uitzetten, de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met een Samsung-servicecentrum (pagina 74).
- Een defect in het product, een elektrische schok of brand kan het gevolg zijn.

Let op



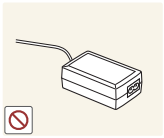
Trek de stekker uit het stopcontact als u van plan bent het product lang niet te gebruiken (tijdens een vakantie bijvoorbeeld).

- Anders kan er brand ontstaan als gevolg van een teveel aan stof, oververhitting, een elektrische schok of een stroomlek.



Plaats geen gelijkstroomadapters bij elkaar.

- Anders kan er brand ontstaan.



Verwijder de plastic verpakking van de gelijkstroomadapter voordat u de adapter in gebruik neemt.

- Anders kan er brand ontstaan.

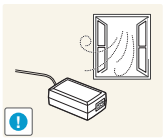
Laat geen water in of op de gelijkstroomadapter komen

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.
- Gebruik het product niet buitenshuis, waar het kan worden blootgesteld aan regen of sneeuw.
- Zorg er bij het dweilen van de vloer voor dat de gelijkstroomadapter niet nat wordt.

Voordat u het product in gebruik neemt

Plaats de gelijkstroomadapter niet in de buurt van de verwarming.

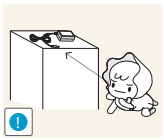
- Anders kan er brand ontstaan.



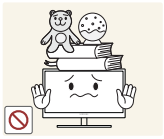
Bewaar de gelijkstroomadapter in een goed geventileerde ruimte.

Gebruik geen luchtbevochtiger of waterkoker in de buurt van het product.

- Dit zou een elektrische schok of brand kunnen veroorzaken.

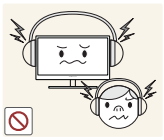


Houd kleine onderdelen die u voor het product gebruikt, buiten bereik van kinderen.



Zet geen zware voorwerpen op het product.

- Het product kan defect raken of er kan lichamelijk letsel ontstaan.



Zet het volume niet te hoog bij gebruik van de hoofdtelefoon (oortelefoon).

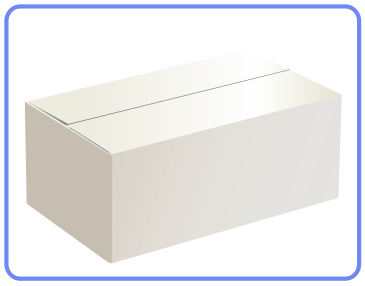
- Geluid op een hoog volume kan op langere termijn gehoorschade veroorzaken.

1 Voorbereidingen

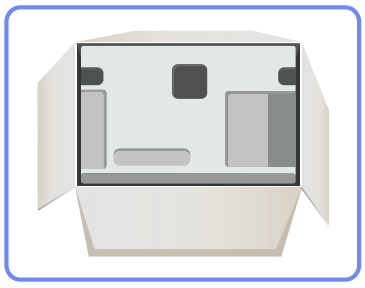
1.1 De inhoud controleren

1.1.1 De verpakking verwijderen.

1 De verpakking openen. Let erop dat u het product niet beschadigt wanneer u de verpakking opent met een scherp voorwerp.



2 Verwijder het piepschuim van het product.



3 Controleer de componenten en verwijder het piepschuim en het plastic.

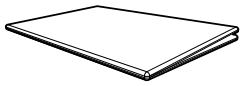
- Het uiterlijk van de daadwerkelijk componenten kan enigszins afwijken van de getoonde afbeelding.
- De afbeelding is alleen bedoeld ter referentie.

4 Bewaar de doos i een droge omgeving, zodat deze opnieuw kan worden gebruikt wanneer u het product in de toekomst moet verplaatsen.

1.1.2 De componenten controleren

- Neem contact op met de winkel waar u het product hebt gekocht als er een onderdeel ontbreekt.
- Het uiterlijk van de daadwerkelijk componenten en de items die afzonderlijk worden verkocht, kan enigszins afwijken van de getoonde afbeelding.

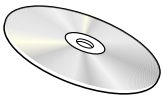
Onderdelen



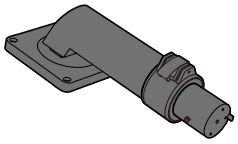
Handleiding voor snelle installatie

Garantiekaart

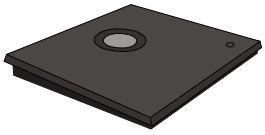
(Niet overal beschikbaar)



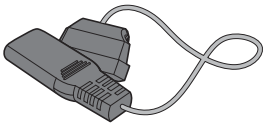
Gebruikershandleiding



Standaardconnector



Voet van standaard



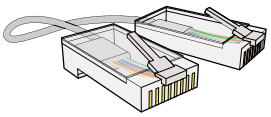
Voedingskabel

DC-voedingsadapter

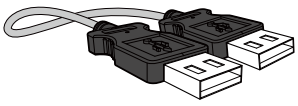
- De componenten kunnen verschillen, afhankelijk van de locatie.
- De voet van de standaard die met dit product wordt meegeleverd, bevat een printplaat. Ga voorzichtig met de voet om.

Afzonderlijk verkrijgbare items

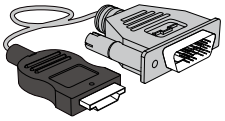
De volgende items kunnen worden aangeschaft bij een verkooppunt bij u in de buurt.



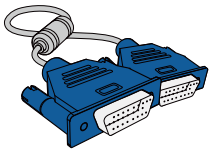
LAN-kabel



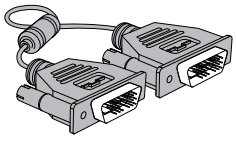
USB-kabel



HDMI-DVI-kabel



D-SUB-kabel

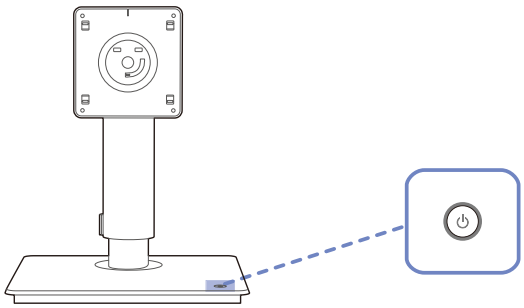


DVI-kabel

1.2 Onderdelen

1.2.1 Toets

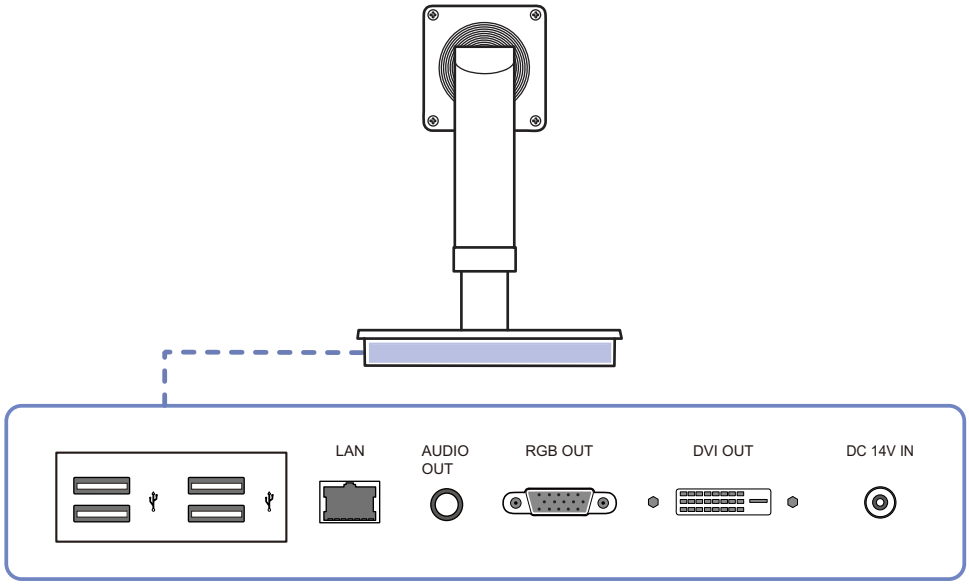
De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Pictogram	Omschrijving
⏻	Schakel het product in of uit.

1.2.2 Achterkant

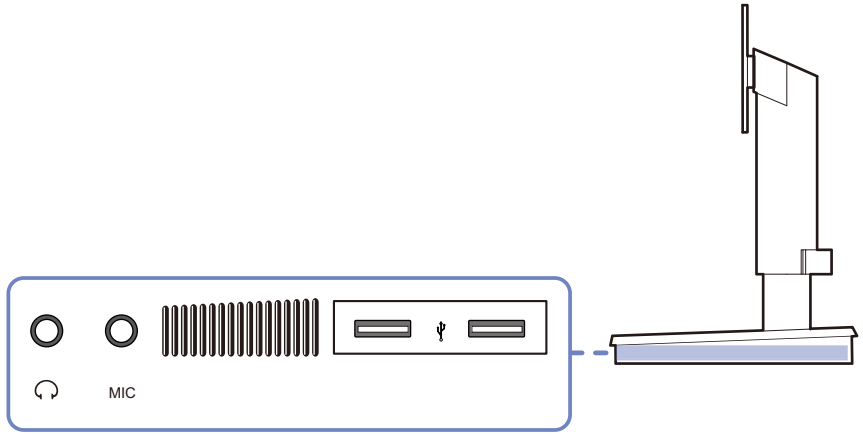
De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



Poorten	Omschrijving
	Maak verbinding met een USB-apparaat.
LAN	Hierop sluit u de LAN-kabel aan voor de verbinding met een netwerk.
AUDIO OUT	Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon.
RGB OUT	Sluit aan op de monitor door middel van de D-SUB-kabel.
DVI OUT	Sluit aan op de monitor door middel van de DVI-kabel.
DC 14V IN	Hierop sluit u de gelijkstroomadapter aan.

1.2.3 Zijaanzicht rechts

De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

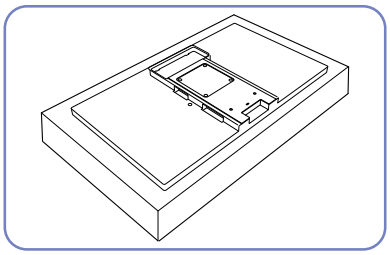


Poorten	Omschrijving
	Hierop sluit u een apparaat aan dat geluid kan weergeven, zoals een hoofdtelefoon.
MIC	Sluit aan op een microfoon.
	Maak verbinding met een USB-apparaat.
	Luidspreker (aan beide zijden).

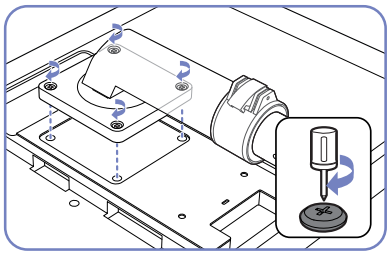
1.3 Installatie

1.3.1 Montage

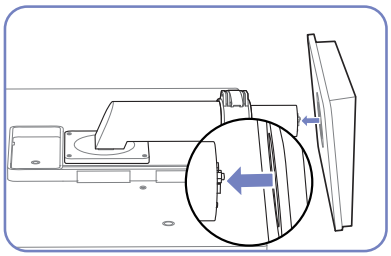
De monitor die u op de standaard aanbrengt, moet aan de VESA-normen voldoen.



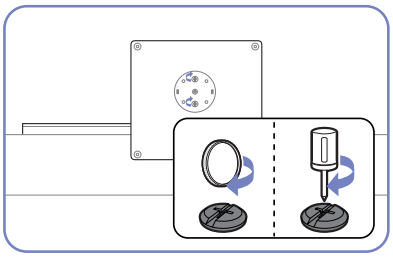
Maak de monitor klaar voor montage op de standaard. Plaats een beschermende doek of kussen op een vlakke ondergrond. Leg de monitor vervolgens met de schermzijde naar onder op de doek of het kussen.



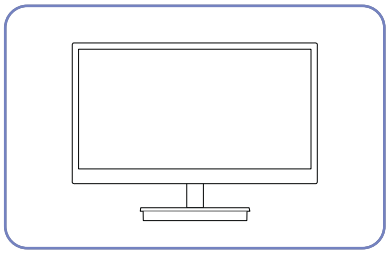
Laat de groeven op de monitor samenvallen met de groeven op de standaardconnector. Vervolgens vastzetten met schroeven.



Plaats de voet van de standaard in de standaard in de richting van de pijl.



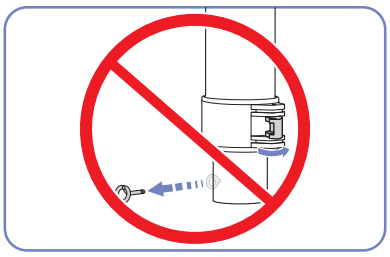
Draai de schroef onder in de voet stevig aan (met een schroevendraaier of een muntje).



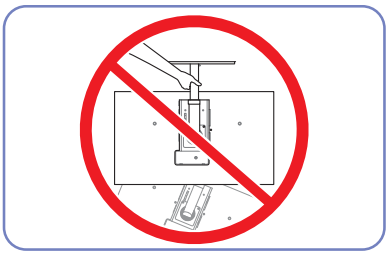
Zet het product rechtop nadat u de standaard hebt geïnstalleerd.

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.
- Wanneer u langere schroeven gebruikt dan de meegeleverde schroeven, kunt u interne schade toebrengen aan het product.
- Gebruik geen monitor en geen schroeven die niet voldoen aan de VESA-normen. Oefen ook niet buitensporig veel kracht uit bij het monteren van de standaard op de monitor. Het product kan beschadigd raken of vallen en persoonlijk letsel veroorzaken. Samsung kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige schade of letsel die wordt veroorzaakt door het gebruik van onjuiste schroeven of door het met buitensporige kracht bevestigen van de wandmontageset of bureaustandaard.

Let op



Maak de vergrendeling niet los en verwijder de bevestigingspen niet van de standaard voordat u de voet aan de standaard hebt vastgemaakt.

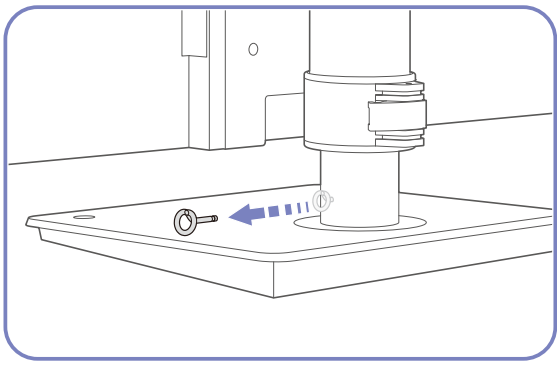


Houd het product niet ondersteboven aan alleen de standaard.

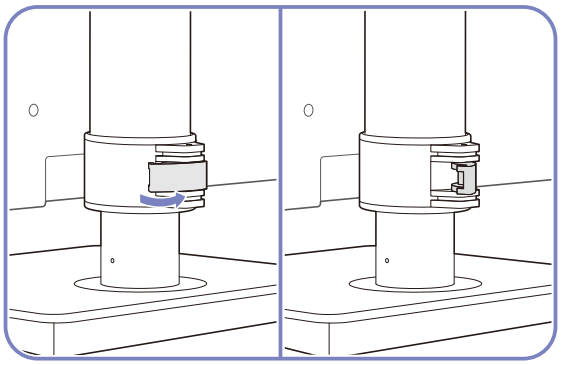
1.3.2 De hoogte van het product aanpassen

Regel de hoogte van de standaard pas bij nadat u de standaard aan de monitor hebt bevestigd.

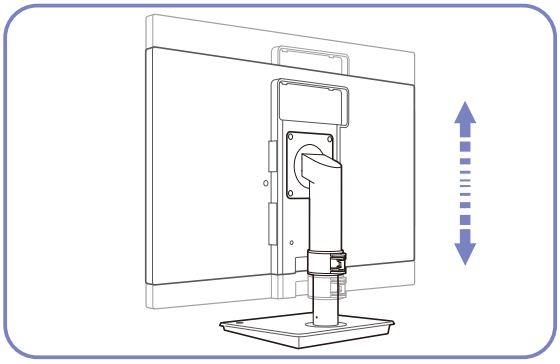
De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.



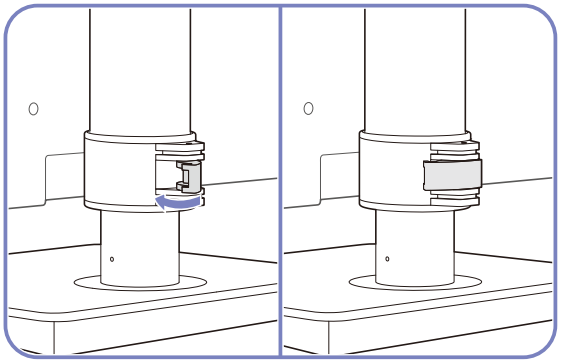
Verwijder de bevestigingspen.



Maak de vergrendeling waarmee de hoogte wordt bepaald los (naar buiten).



Pas de hoogte naar wens aan.

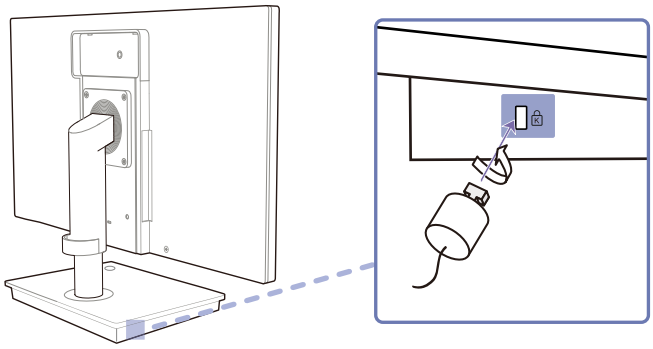


Maak de vergrendeling waarmee de hoogte wordt bepaald weer vast (naar binnen).

- Pak het product in het midden bovenaan vast en pas de hoogte van het scherm voorzichtig aan.

1.3.3 Antidiefstalslot

Dankzij het antidiefstalslot kunt u het product veilig gebruiken, zelfs in openbare ruimten. De vorm van het slot en de vergendelingsmethode zijn afhankelijk van de fabrikant. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie. Het vergrendelingsapparaat wordt apart verkocht.



Een antidiefstalapparaat vergrendelen:

1. Bevestig de kabel van uw antidiefstalslot aan een zwaar object, bijvoorbeeld een bureau.
2. Steek een uiteinde van de kabel door de lus aan het andere eind.
3. Plaats het vergrendelingsapparaat in het antidiefstalslot aan de achterzijde van het product.
4. Sluit het slot.

- Een antidiefstalslot kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Raadpleeg de gebruikershandleiding bij het antidiefstalslot voor meer informatie.
- Antidiefstalsloten zijn verkrijgbaar bij elektronicazaken of online.
- De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.

2 "Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)

2.1 Wat is "Windows Embedded Standard 7" Client?

De WES7-client (**Microsoft Windows Embedded Standard 7**) maakt gebruik van het besturingssysteem **Microsoft Windows Embedded Standard 2011**. Als de WES-client is verbonden met een server waarop de service **Citrix XenDesktop**, **VMWare View Client** of **Microsoft Remote Desktop Connection** beschikbaar is, worden het toetsenbord, de muis, de audio/video en de schermgegevens doorgestuurd naar de client via het netwerk tussen de client en de server.

Verbindbare servers

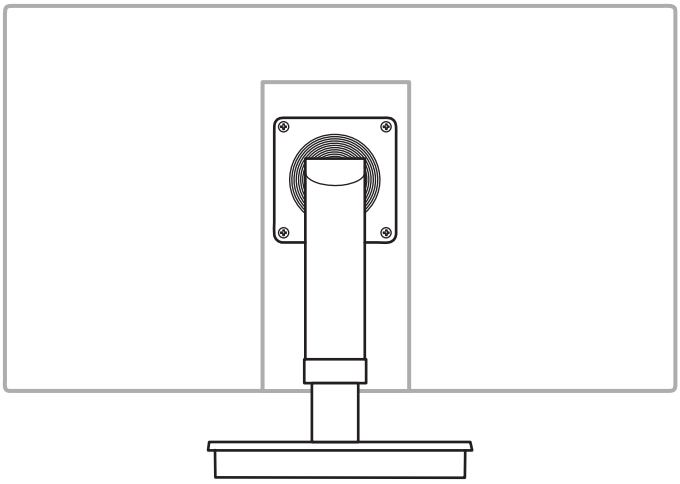
- Een **Citrix XenDesktop**-server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** waarop de **Terminal Services** en **Citrix XenServer** zijn geïnstalleerd
- Een **VMWare View Client**-server
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** waarop de **Terminal Services** en **VMWare Server** zijn geïnstalleerd
- Een **Microsoft RDP(Remote Desktop Protocol)**
  - **Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server** waarop de **Terminal Services** zijn geïnstalleerd
  - **Microsoft Windows 7 Professional**

Deze handleiding beschrijft de functies van de **WES** client. Er wordt echter geen uitleg geboden over de algemene functionaliteit van **WES**. Voor algemenere informatie over **Windows 7** raadpleegt u de Windows 7 Help die door **Microsoft** wordt geleverd.

2 "Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)

2.2 Aansluiten voor gebruik van "Windows Embedded Standard 7"

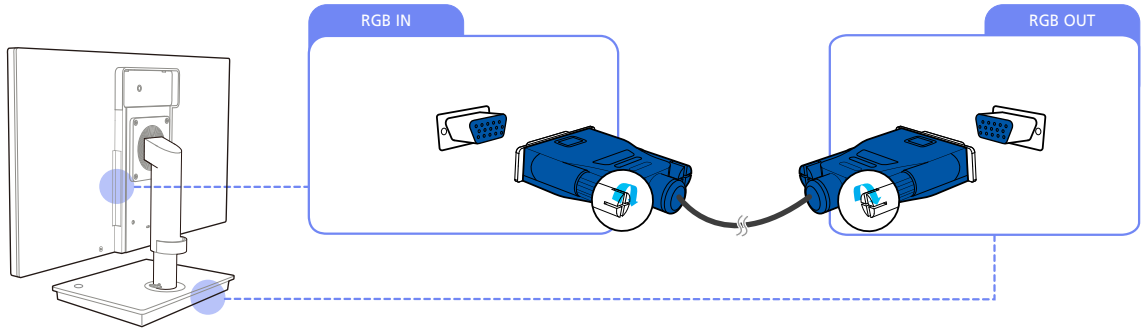
2.2.1 Voordat u een apparaat aansluit



Controlepunten voordat u een apparaat aansluit

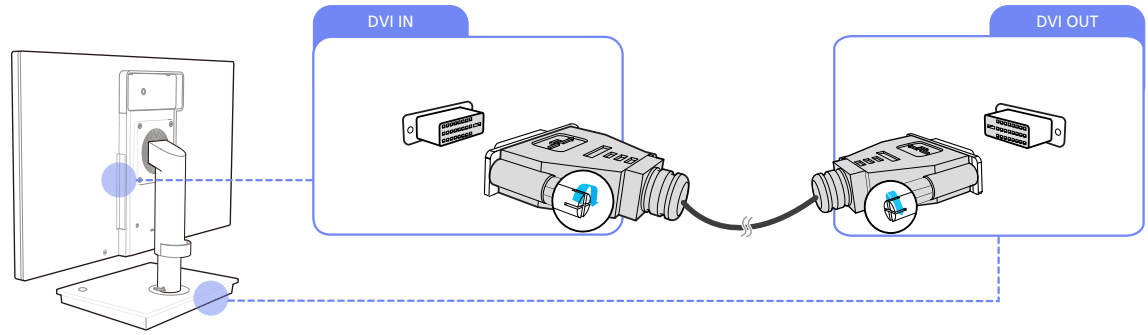
- Lees de gebruikershandleiding die bij het bronapparaat is geleverd voordat u het apparaat aansluit.
  Het aantal poorten en de locatie van de poorten kan op bronapparaten kan per apparaat verschillen.
- Sluit het netsnoer niet aan totdat alle aansluitingen zijn voltooid.
  Wanneer u het netsnoer aansluit tijden het aansluiten, kan het product beschadigd raken.
- Controleer het type poorten aan de achterzijde van het product dat u wilt aansluiten.
- De precieze poortnamen kunnen per monitor verschillen.
- Raadpleeg de handleiding van de monitor voor meer informatie over het wijzigen van de ingangsbron van de monitor.
- De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.

2.2.2 Aansluiten met de D-SUB-kabel (analoog)



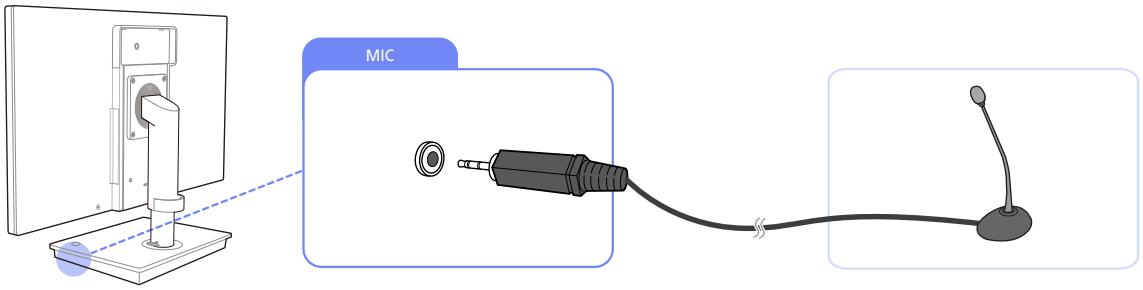
1 Sluit de D-SUB-kabel aan op [RGB IN] op de achterkant van de monitor en [RGB OUT] op de voet.

2.2.3 Verbinding via de DVI-kabel



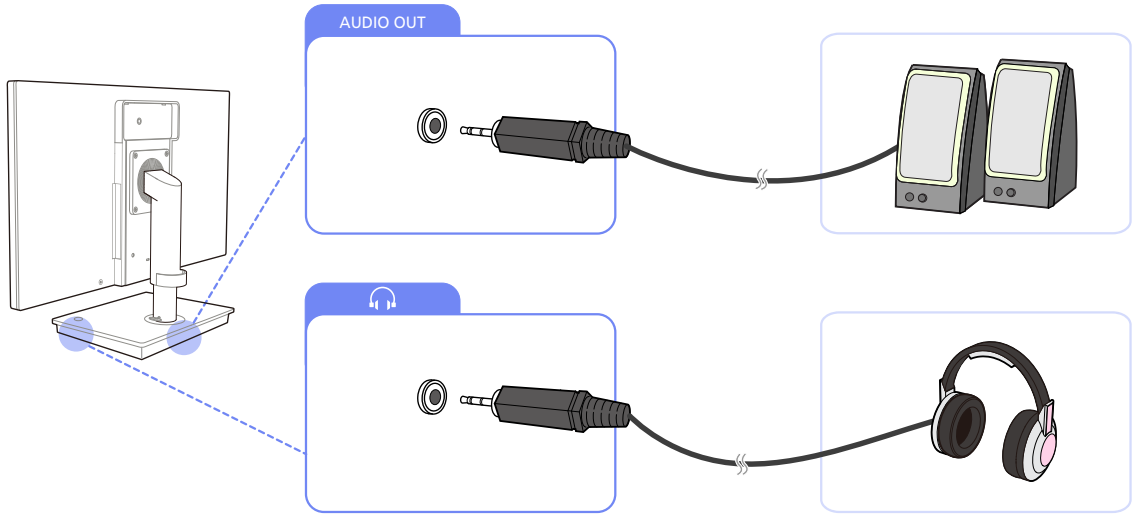
1 Sluit de DVI-kabel aan op [DVI IN] op de achterkant van de monitor en [DVI OUT] op de voet.

2.2.4 Een microfoon aansluiten



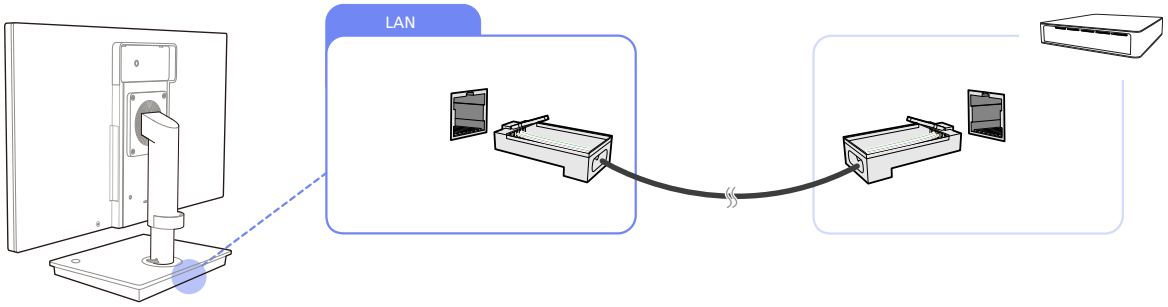
1 Sluit de microfoon aan op [MIC] op de rechterkant van de voet.

2.2.5 Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten



1 Sluit een audio-uitvoerapparaat (hoofdtelefoon of luidsprekers) aan op [AUDIO OUT] op de achterkant of op [🎧] op de rechterkant van de voet.

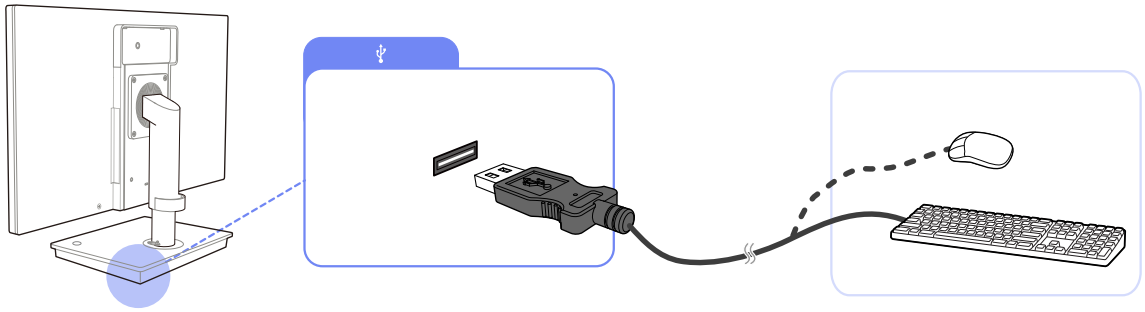
2.2.6 LAN-verbinding



1 Sluit de LAN-kabel aan op [LAN] op de achterkant van de voet.

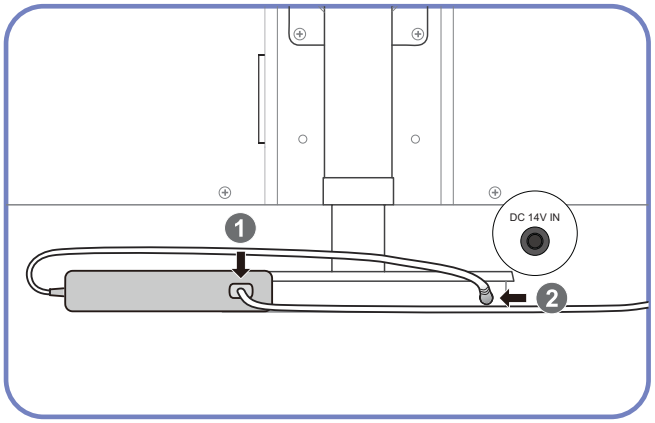
- Dit wordt niet ondersteund wanneer de netwerksnelheid lager dan of gelijk aan 10 Mbps is.
- Gebruik CAT5-kabel (*STP).
  *Shielded Twisted Pair

2.2.7 USB-apparaten aansluiten

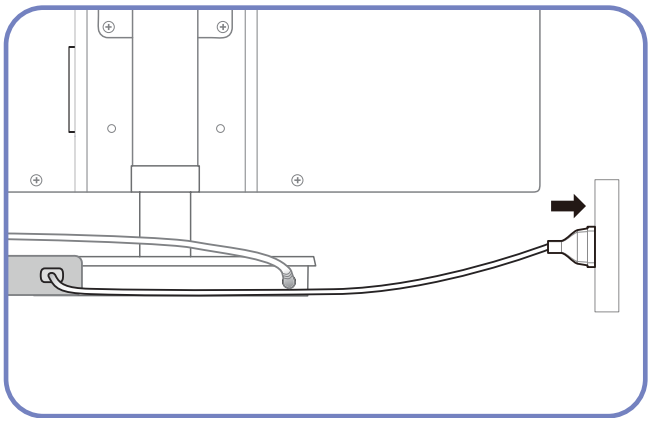


1 Sluit USB-apparaten (toetsenbord, muis, enz.) aan op [ψ] op de achterkant of de rechterkant van de voet.

2.2.8 De voedingskabel aansluiten



Sluit de voedingskabel aan op de gelijkstroomadapter. Sluit vervolgens de gelijkstroomadapter aan op [DC 14V IN] op de voet.



Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.
- Raadpleeg de handleiding van de monitor voor meer informatie over het aansluiten van de voedingskabel op de monitor.

2 "Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)

2.3 "Windows Embedded Standard 7" gebruiken

2.3.1 Aanmelding

Wanneer de client wordt gestart, kunt u bij de server aanmelden door uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven. De standaard-account-id's zijn **Administrator** en **User**. De overeenkomstige wachtwoorden zijn niet ingesteld.

2.3.2 "Windows Embedded Standard 7" Desktop

Gebruiker

Als u zich aanmeldt, wordt de **User Desktop** weergegeven. De standaardpictogrammen die worden weergegeven op de **User Desktop** zijn **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** en **Internet Explorer**. Deze verbinding kan eveneens vanuit het menu **Start** worden uitgevoerd. Het pictogram voor het geluidsniveau en de systeemtijd worden weergegeven in de **User Taskbar**.

Wanneer u als **user** bent aangemeld, zijn er een groot aantal beperkingen die het systeem beveiligen tegen onjuiste bewerkingen door gebruikers. U hebt geen toegang tot de stations van de computer en er bestaan beperkingen voor het configureren van de eigenschappen van de stations. Als u de geavanceerde en gedetailleerde instellingen van de client wilt configureren, dient u zich als **administrator** aan te melden.

Beheerder

Wanneer u zich als **Administrator** aanmeldt, wordt de **Administrator Desktop** weergegeven. De standaardpictogrammen die worden weergegeven op de **Administrator Desktop** zijn **Recycle Bin**, **Computer**, **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** en **Internet Explorer**. U kunt tevens de **Citrix Online Plug in**, **VMWare View Client**, **Remote Desktop Connection** en **Internet Explorer** uitvoeren vanuit het menu **Start**. Het pictogram voor het geluidsniveau, het statuspictogram van Enhanced Write Filter en de systeemtijd worden weergegeven in de **Administrator Taskbar**. Het toegangsrecht van **Administrator** is vereist voor het toevoegen en verwijderen van toepassingen.

Log off, Restart, Shut down

- Als u zich uit de huidige sessie wilt afmelden, wilt afsluiten of uw client opnieuw wilt starten, gebruikt u het menu **Start**. [**Start** → **Shut down**]. Het dialoogvenster **Shut Down** van Windows wordt weergegeven. Als u de client onmiddellijk wilt afsluiten, selecteert u [**Start** → **Shut down**]. Als u **Log off**, **Restart**, enz. wilt selecteren, plaatst u de muisaanwijzer op het pictogram ▶ naast [**Shut down**]. U kunt Log off of **Shut down** ook gebruiken vanuit het dialoogvenster Beveiliging van Windows door op [**Ctrl** + **Alt** + **Del**] te drukken. Als '**Force Auto Log on**' is geactiveerd, wordt u na iedere keer afmelden onmiddellijk opnieuw aangemeld.

- De client-functies **Log off**, **Restart** en **Shut down** zijn van kracht op de bewerkingen van de Enhanced Write Filter (EWF). Als u de gewijzigde systeemconfiguratie wilt behouden, dient u een cache voor de huidige systeemsessie in het flash-geheugen op te slaan. Als u dit niet doet, gaat de gewijzigde configuratie verloren wanneer de client wordt uitgeschakeld en opnieuw wordt gestart. (Als u afmeldt, blijft de configuratie voor opnieuw aanmelden behouden.) Kijk voor meer informatie over de **Enhanced Write Filter** in de Help van het programma.

2.3.3 Toepassingen

Remote Desktop Connection

U kunt een actieve terminalserver of andere computer (**Windows 95** of later) op afstand besturen door middel van een externe bureaubladverbinding.

- **Remote Desktop**
  - **Windows 7 Professional** of **Windows 2000/2003/2008 Server** moet op de computer zijn geïnstalleerd die op afstand moet worden bestuurd. Deze computer wordt de host genoemd.
  - Een afstandscomputer waarop een later besturingssysteem dan **Windows 95** wordt uitgevoerd, is vereist. Deze computer wordt een client genoemd. Op de client moet de client-software voor de externe bureaubladverbinding zijn geïnstalleerd.
  - Tevens moet u met het internet zijn verbonden. Een breedbandinternetverbinding is uiterst geschikt voor hoge prestaties. Omdat het externe bureaublad voor het extern besturen van de host echter minimale hoeveelheden gegevens verzendt, waaronder de beeldscherm- en toetsenbordgegevens, is een breedbandverbinding niet noodzakelijk. U kunt een extern bureaublad over een internetverbinding van lage bandbreedte uitvoeren.

  Wanneer u een extern bureaublad uitvoert op **Windows 7 Professional**, is het niet mogelijk het besturingssysteem van uw computer te gebruiken.

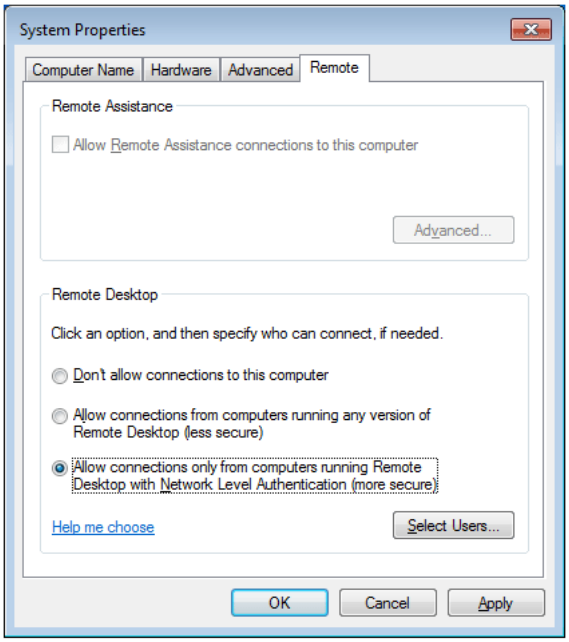
- Uw computer als host activeren

  U moet de functie **Remote Desktop** activeren om hem vanaf een andere computer te besturen. U moet als **administrator** of als lid van de **Administrators group** zijn aangemeld om op uw computer **Remote Desktop** te activeren. Volg deze stappen:

  1. Open de map **System** in het **Control Panel**.
  2. Ga naar [**Start** → **Control Panel** → **System and Security** → **System**] en klik op **Remote settings**.
  3. Als u wilt voorkomen dat andere pc's toegang krijgen tot uw pc via **Remote Desktop** of **RemoteApp**, selecteert u "**Don't allow connections to this computer**".

- Als u een externe pc toegang wilt bieden tot uw pc door middel van een versie van **Remote Desktop** of **RemoteApp**, schakelt u '**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**' in. Deze optie is geschikt als u niet weet welke versie van **Remote Desktop Connection** op andere pc's wordt gebruikt. Deze optie is minder veilig dan de volgende optie (optie 3).

- Als u wilt toestaan dat andere pc's toegang krijgen tot uw pc via een versie van **Remote Desktop** of **RemoteApp** waarbij verificatie op netwerkniveau is vereist, selecteert u "**Allow connections from computers running any version of Remote Desktop (less secure)**" om **Remote Desktop** uit te voeren met verificatie op netwerkniveau.

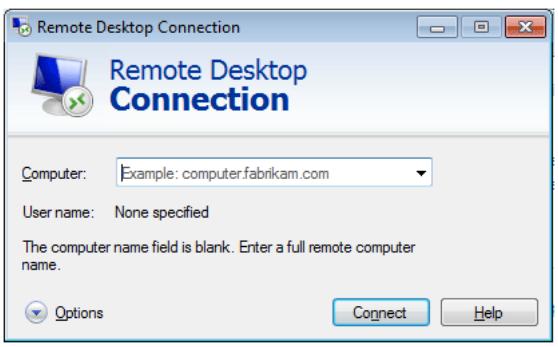


- Ga naar de client en start een externe bureaubladsessie.

  Wanneer u eenmaal de hostcomputer hebt geactiveerd om externe bureaubladverbindingen mogelijk te maken en de client-software hebt geïnstalleerd op een client-computer met Windows, bent u klaar om een sessie van **Remote Desktop** te starten.

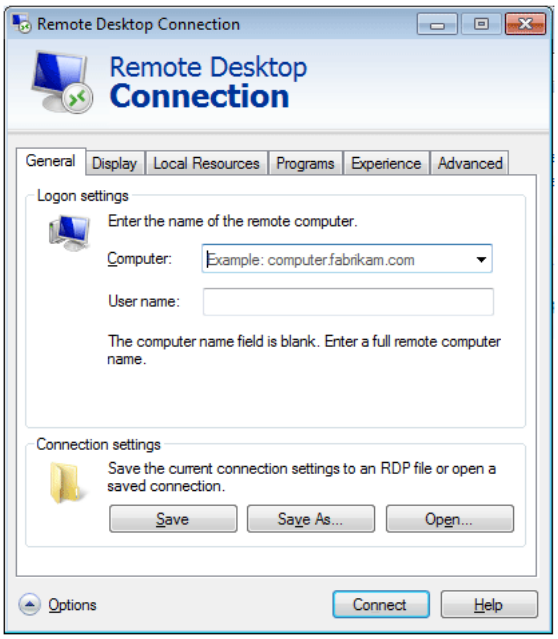
  U dient ten eerste een VPN-verbinding (virtueel particulier netwerk) of een verbinding voor externe toegang van uw client-computer tot de host-computer tot stand te brengen. Als u verbinding wilt maken met een ander extern bureaublad, volgt u de onderstaande instructies.

  1. Ga naar [**Start** → **All Programs** → **Accessories** → **Remote Desktop Connection**] of dubbelklikt u op het pictogram **Remote Desktop Connection** om **Remote Desktop Connection** te openen.
  2. Typ de naam van de host-computer. U kunt gedetailleerde instellingen configureren door op de knop **Options** te klikken.

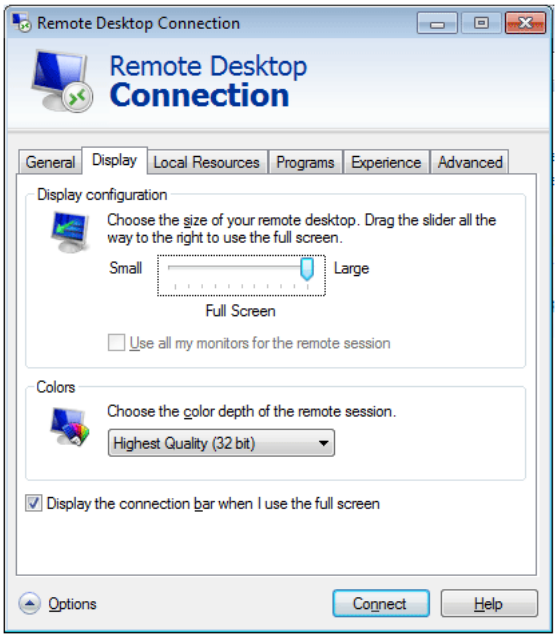


3 Options

- **General** : Voer de aanmeldingsinformatie voor de hostcomputer in. Als u zich automatisch wilt aanmelden, voert u de gebruikersnaam en het wachtwoord in.

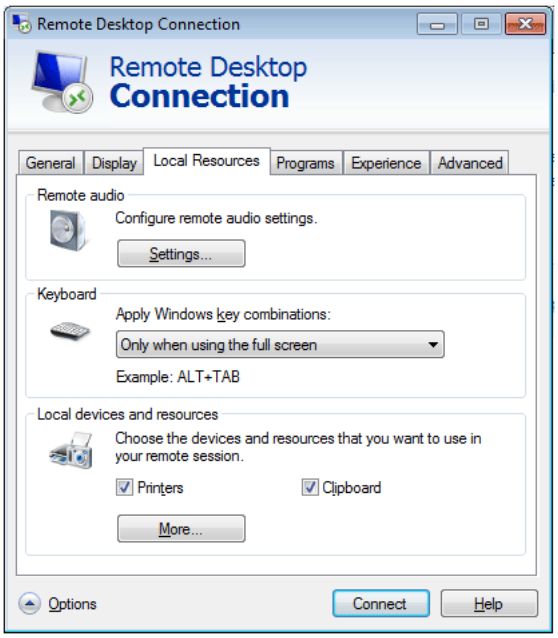


- **Display** : De **Remote Desktop Connection** verzendt en ontvangt gecomprimeerde gegevens voor het beeldscherm. Als u de resolutie en kleurkwaliteit instelt op de hoge optie, kan dit de snelheid vertragen.

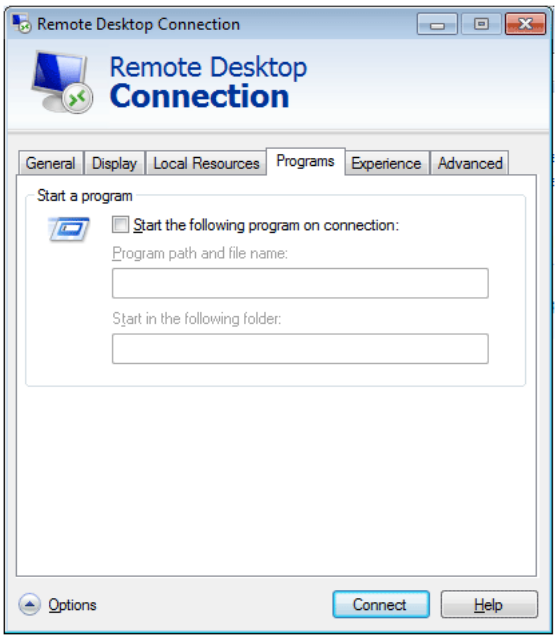


- **Local Resource** : Geef op of u de vaste schijven en poorten wilt gebruiken.

"Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)

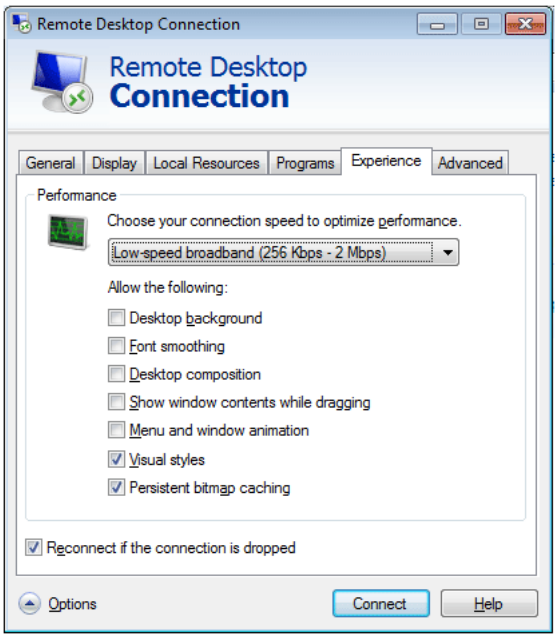


- **Programs** : Selecteer een toepassing en geef de map op waarin u de toepassing wilt uitvoeren als een verbinding tot stand wordt gebracht met de host-pc.

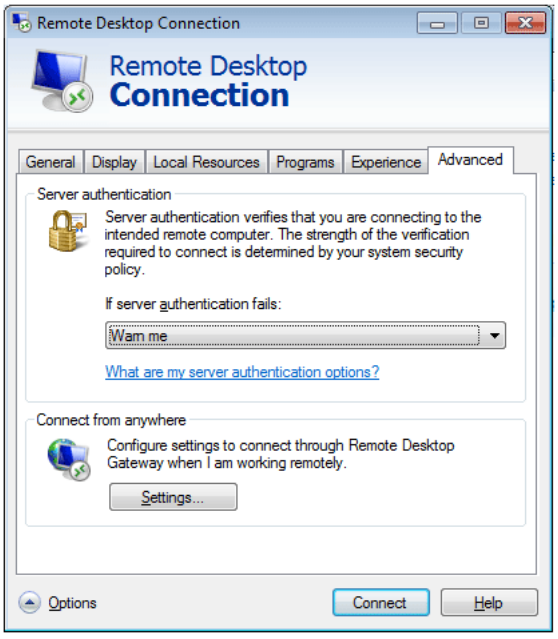


- **Experience** : Geef de verbindingssnelheid en menuopties op die u wilt gebruiken op de aangesloten externe pc. De opgegeven instellingen worden gedeeld met de host-pc.

"Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)



- **Advanced** : Bescherm uw persoonlijke informatie als een verbinding tot stand is gebracht.



4 Klik op **Connect**. Het dialoogvenster Aanmelden bij Windows verschijnt.

5 Typ in het dialoogvenster "Log On to Windows" uw gebruikersnaam, het wachtwoord en het domein (indien vereist) en klik vervolgens op **OK**. Het venster **Remote Desktop** wordt geopend en u ziet de bureaubladinstellingen, bestanden en toepassingen van de hostcomputer.

Bezoek voor meer informatie over **Remote Desktop Connections** de website van **Microsoft**.

2 "Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)

Internet Explorer

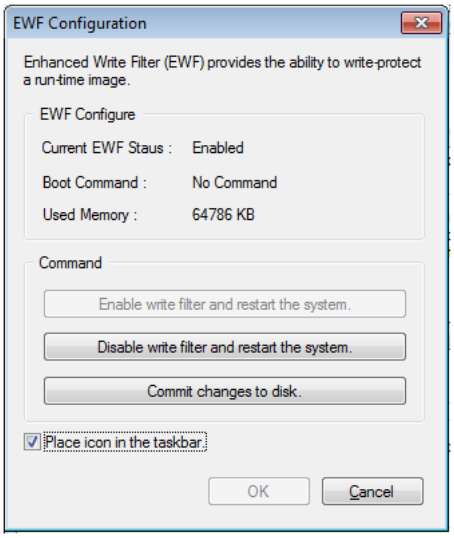
In een **WES** client is **Internet Explorer** opgenomen. Deze toepassing is toegestaan aan alle gebruikers. Website van **Microsoft**.

Bezoek voor meer informatie over Internet Explorer Microsoft website.

Enhanced Write Filter (EWF)

Enhanced Write Filter (EWF) beschermt de flashschijf tegen schrijftoegang en behoudt daarom de duurzaamheid van het flashapparaat. **EWF** biedt lees- en schrijftoegang via een cache voor de client in plaats van rechtstreeks toegang tot de flashschijf toe te staan.

Als **EWF** is geactiveerd, worden er geen gegevens opgeslagen naar het flash-geheugen. De in de cache opgeslagen gegevens zijn alleen in werking zolang de client actief is. De gegevens in de cache gaan verloren wanneer de client wordt uitgeschakeld of opnieuw wordt gestart. Als u daarom de gegevens die naar het register moeten worden geschreven (favorieten, cookies, etc.) wilt opslaan, moet u de inhoud van de cache overbrengen naar het flash-geheugen. Een foutbericht wordt weergegeven als het niet mogelijk is om naar de cache te schrijven vanwege onvoldoende geheugen. Als dit bericht wordt weergegeven, dient u **EWF** uit te schakelen om de **EWF**-cache leeg te maken. De gebruiker kan op het **EWF**-pictogram rechtsonder in het scherm klikken om de **EWF** Manager op te roepen. Tevens kan de configuratie van **EWF** door de gebruiker worden gewijzigd door bij de commandoprompt opdrachten in te voeren voor beheer van **EWF**. Voor deze taak zijn **Administrator**-rechten vereist.


EWF Configuration
Enhanced Write Filter (EWF) provides the ability to write-protect a run-time image.
EWF Configure
Current EWF Staus : Enabled
Boot Command : No Command
Used Memory : 64786 KB
Command
Enable write filter and restart the system.
Disable write filter and restart the system.
Commit changes to disk.
Place icon in the taskbar
OK
Cancel

- **Enable write filter and restart the system.**

  Als **EWF** is uitgeschakeld, activeert u het. Als dit item is geselecteerd, is de cache leeggemaakt en is **EWF** ingeschakeld. Na het opnieuw starten van de computer worden de configuraties en de informatie van het bestandssysteem voor de client naar een cache geschreven. Deze bewerking kan eveneens worden uitgevoerd door achter de commandoprompt “**ewfmgr.exe c: -enable**” in te voeren en de computer opnieuw te starten.

- **Disable write filter and restart the systems.**

  Dit item is geactiveerd wanneer de **EWF** wordt uitgevoerd. Als dit item is geselecteerd, wordt de huidige staat van de client (opgeslagen in een cache) opgeslagen naar een flashschijf en wordt de **EWF** uitgeschakeld. Na het opnieuw starten van de computer worden de configuraties en de informatie van het bestandssysteem voor de client naar een flashschijf geschreven. Deze bewerking kan eveneens worden uitgevoerd door achter de commandoprompt "**ewfmgr.exe c: -commitanddisable**" in te voeren en de computer opnieuw te starten.

- **Commit changes to disk.**

  Dit item is geactiveerd wanneer de **EWF** wordt uitgevoerd. Als dit item is geselecteerd, wordt de huidige staat van de client (opgeslagen in een cache) opgeslagen naar een flashschijf. De staat van de **EWF** wordt echter niet gewijzigd. Deze bewerking kan eveneens worden uitgevoerd door achter de commandoprompt "**ewfmgr.exe c: -commit**" in te voeren op een opdrachtregel.

  U kunt de configuraties voor de beveiligde schijven bekijken door achter de commandoprompt "**ewfmgr.exe c:**" in te voeren op een opdrachtregel.

File-Based Write Filter (FBWF)

Het **File-Based Write Filter (FBWF)** voorkomt dat het geheugen van de client wordt overschreven door ongeautoriseerde gebruikers. De **FBWF** voorkomt dat er te veel naar het geheugen wordt geschreven, zodat u de client langdurig kunt gebruiken. Als u I/O aanvraagt, laat **FBWF** de client bewerkingen in de cache uitvoeren in plaats van in het geheugen, zodat dit geheugen wordt beveiligd.

De gegevens blijven in de cache bewaard terwijl de client normaal werkt. Ze worden verwijderd wanneer de client opnieuw wordt gestart of wordt afgesloten. U slaat gegevens op door het relevante bestand naar de schijf te schrijven met de opdracht Doorvoeren. Als u niet weet welk bestand is gewijzigd, schakelt u de **FBWF** uit, wijzigt u deze en schakelt u hem weer in.

U kunt de **FBWF** regelen met de verschillende opties van de opdracht op een opdrachtregel.

- **FBWF Configuration**
  - **Current FBWF status** : Geeft de huidige status van het **FBWF** weer (**Enabled** of **Disabled**).
  - **Boot command** : toont de **FBWF**-opdracht die zal worden toegepast wanneer het systeem de volgende keer wordt gestart.
  - **RAM Used by FBEF** : Geeft aan hoeveel RAM de **FBWF** gebruikt. Als de huidige status is ingesteld op "**Disabled**", wordt het gebruikte geheugen weergegeven als 0 kB.
  - **Threshold** : Geeft het maximale RAM aan dat de **FBWF** gebruikt.
- **FBWF Command**
  - **Enable the FBWF and reboot the system** : Schakelt de uitgeschakelde **FBWF** in en start de client opnieuw. Als de client niet opnieuw start, wordt alleen de opstartopdracht gewijzigd in BWF_ENABLE en verandert de huidige status niet.
  - **Disable the FBWF and reboot the system** : Schakelt de ingeschakelde **FBWF** uit en start de client opnieuw. Als de client niet opnieuw start, wordt alleen de opstartopdracht gewijzigd in FBWF_DISABLE en verandert de huidige status niet.

- **Commit files** : Zelfs als schijven worden beveiligd met **FBWF**, kunt u bestanden toevoegen of verwijderen. Klik op [**Write the changes to the disk**] om de wijzigingen naar de schijf te schrijven.

- **Session Status**
  - **Current session** : Geeft de volumes weer die door de **FBWF** worden beveiligd en een lijst mappen en bestanden op de volumes die niet worden beveiligd door de **FBWF**.
  - **Next session** : Selecteer de volumes die moeten worden beveiligd door de **FBWF** wanneer de client de volgende keer start. Selecteer ook de mappen en bestanden die u niet wilt beveiligen met de **FBWF**.

Windows Media Player

In de **WES** client is eveneens **Windows Media Player 12** opgenomen. Met **Windows Media Player** kunt u geluids- en videobestanden van websites afspelen.

2.3.4 Hulpprogramma's configureren

Local Drive

- C-station

  Het C-station wordt gebruikt voor het systeem. Het besturingssysteem van de client werkt niet als er niet voldoende ruimte beschikbaar is op het systeemstation. Zorg ervoor dat voldoende ruimte beschikbaar is op station C:. **EWF** kan bijdragen aan behoud van vrije ruimte door te voorkomen dat rechtstreeks naar het C-station kan worden geschreven.

- Bestanden opslaan

  Uw client gebruikt een flash-geheugen van vaste grootte. Het is daarom beter om bestanden op de server op te slaan dan op uw client.

Een netwerkstation toewijzen

De **Administrator** kan een map aan een netwerkstation toewijzen. Volg de onderstaande instructies zorgvuldig zodat na opnieuw opstarten van de client de toewijzingsinformatie behouden blijft.

- Selecteer het aankruisvakje **Reconnect at logon** in het dialoogvenster **Map Network Drive**.
- Als de **EWF** of de **FBWF** is ingeschakeld, moet u deze uitschakelen voordat u doorgaat met de installatie.

2.3.5 Het Systeem herstellen

Overzicht

De WES Client biedt een herstelfunctie waarbij u kunt teruggaan naar een back-up van het systeem in geval van serieuze problemen. U kunt een replica maken van een correct werkend besturingssysteem en dit opslaan in het USB-geheugen of op de PXE-server. U kunt terugvallen op de replica van uw client als zich een van de volgende problemen voordoet:

- wanneer een systeembestand beschadigd raakt of per ongeluk wordt verwijderd
- wanneer de client-computer onstabiel raakt of zich een probleem voordoet met een stuurprogramma voor een van de apparaten
- wanneer zich problemen voordoen na het installeren van een nieuwe toepassing of apparaat
- wanneer de client-computer een virus heeft
- Wanneer Windows Embedded Standard niet wil starten Wanneer een systeembestand per ongeluk wordt verwijderd of beschadigd raakt

Het systeem herstellen

- Herstel met behulp van USB-geheugen

  Door de volgende stappen te volgen kunt u alle benodigde bestanden naar het USB-geheugen opslaan en kunt u met de systeemback-up in het USB-geheugen opstarten om zo het systeem te herstellen.

  1. U dient het USB-geheugen te formatteren om het voor opstarten geschikt te maken (bootable).
  2. Sla de replica van **Windows Embedded Standard** en het hulpprogramma voor back-up/herstel (Backup/Recovery Utility) dat later moet worden hersteld, op in het USB-geheugen.
  3. Start de computer op vanuit het USB-geheugen.
  4. Herstel het systeem op basis van de in het USB-geheugen opgeslagen replica van **Windows Embedded Standard** en met behulp van het hulpprogramma voor back-up/herstel.

- Herstel met behulp van opstarten via het netwerk

  Deze methode wordt geboden via de **PXE-server** (Preboot eXecution Environment). De PXE-server biedt een client/server-interface gebaseerd op **TCP/IP**, **DHCP** en **TFTP**. Deze methode biedt een beheerder op afstand de mogelijkheid om het besturingssysteem van een client te configureren en op starten via een netwerk.

  - Een PXE-server implementeren
  - Sla de replica van **Windows Embedded Standard** en het hulpprogramma voor back-up/herstel (Backup/Recovery Utility) dat later moet worden hersteld, op naar de PXE-server.
  - Start de client op via het netwerk.
  - Herstel het systeem via het netwerk op basis van de op de PXE-server opgeslagen replica van Windows Embedded Standard en met behulp van het hulpprogramma voor back-up/herstel.

  Raadpleeg voor meer informatie de gebruikershandleiding voor PXE Server.

2 "Windows Embedded Standard 7" gebruiken (TB-WH)

2.4 MagicRMS Pro

2.4.1 Informatie over MagicRMS Pro

Met het programma **MagicRMS Pro** kunt u een Samsung-netwerkmonitor op afstand bedienen. Het ontwerp van de gebruikersinterface maakt het programma eenvoudig te gebruiken.

Met de **MagicRMS Pro** kunt u een taak plannen die op een bepaald tijdstip door een netwerkmonitor wordt uitgevoerd.

Daarnaast kunt u meerdere netwerkmonitors efficiënt beheren door deze te groeperen of filteren op basis van specifieke kenmerken.

Als u **MagicRMS Pro Solution** of **MagicRMS Pro Agent** wilt gebruiken en de gebruikershandleiding wilt bekijken, gaat u naar www.samsunglfd.com. Ga naar **Support**>**Download Center** en zoek naar **MagicRMS** om te downloaden.

Open Source-licentiekennisgeving

Wanneer u open source-software gebruikt, zijn Open Source-licenties beschikbaar in **MagicRMS Pro Agent**.

De licentiekennisgeving voor open source is alleen in het Engels beschikbaar.

3 gebruiken "Zero Client" (TB-CH)

3.1 Informatie over "Zero Client"

De "Zero Client" gebruikt een Linux-besturingssysteem. Wanneer de client verbinding maakt met een server waarop de Citrix XenDesktop-/XenApp-service beschikbaar is, worden toetsenbord-, muis-, audio-/video- en schermgegevens van de client naar de server verzonden via het netwerk.

HDX MediaStream Flash Redirection wordt alleen ondersteund in **Citrix Receiver 12.x** of recenter.

Houd er rekening mee dat de server alleen compatibel is met **Flash Player 11.x** of ouder.

- **HDX MediaStream Flash Redirection**

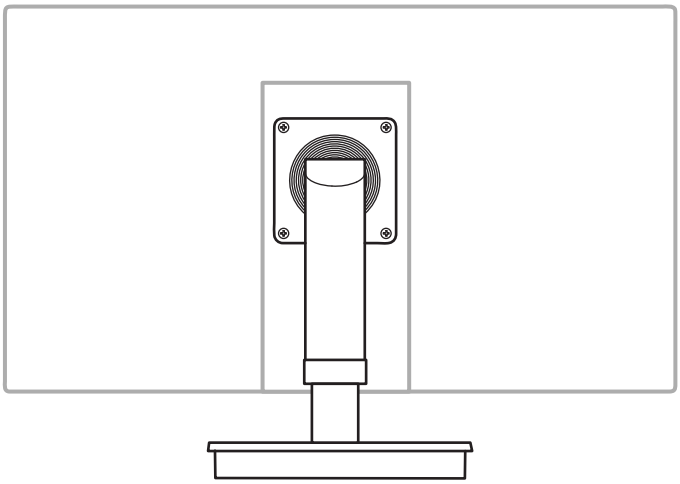
  Hiermee kunt u Flash-content downloaden en afspelen op de client.

Compatibele servers

- Citrix XenDesktop/XenApp-server
  - Microsoft Windows 2000/2003/2008 Server met daarop Terminal Service en Citrix XenServer geïnstalleerd

3.2 Aansluiten voor gebruik van de "Zero Client"

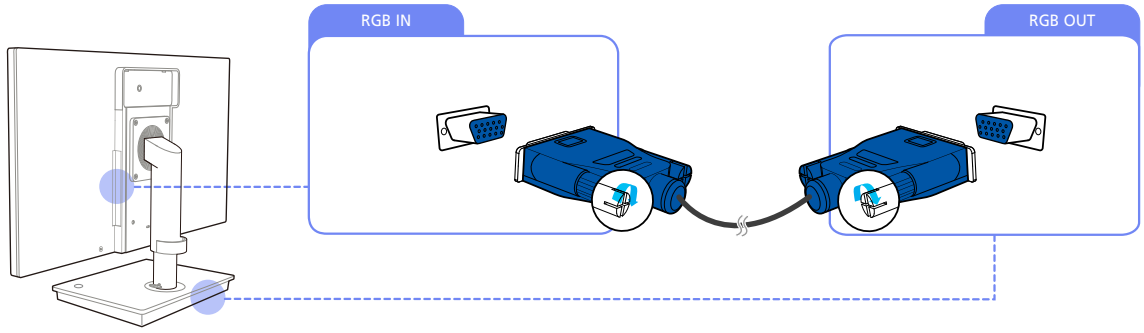
3.2.1 Voordat u een apparaat aansluit



Controlepunten voordat u een apparaat aansluit

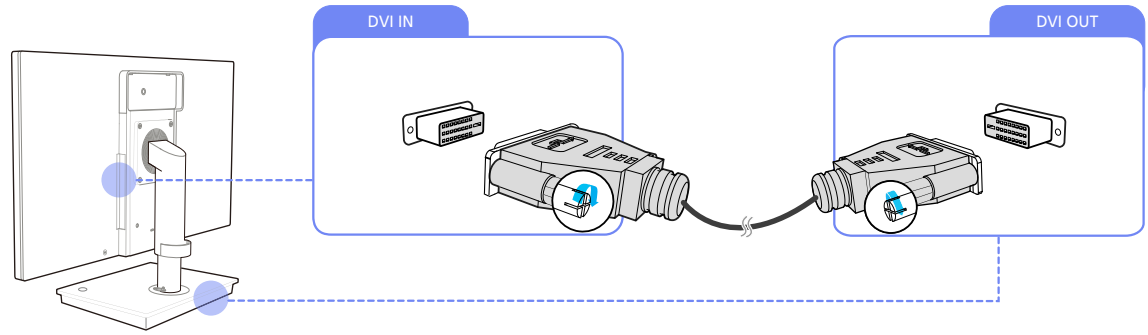
- Lees de gebruikershandleiding die bij het bronapparaat is geleverd voordat u het apparaat aansluit.
  Het aantal poorten en de locatie van de poorten kan op bronapparaten kan per apparaat verschillen.
- Sluit het netsnoer niet aan totdat alle aansluitingen zijn voltooid.
  Wanneer u het netsnoer aansluit tijden het aansluiten, kan het product beschadigd raken.
- Controleer het type poorten aan de achterzijde van het product dat u wilt aansluiten.
- De precieze poortnamen kunnen per monitor verschillen.
- Raadpleeg de handleiding van de monitor voor meer informatie over het wijzigen van de ingangsbron van de monitor.
- De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.

3.2.2 Aansluiten met de D-SUB-kabel (analoog)



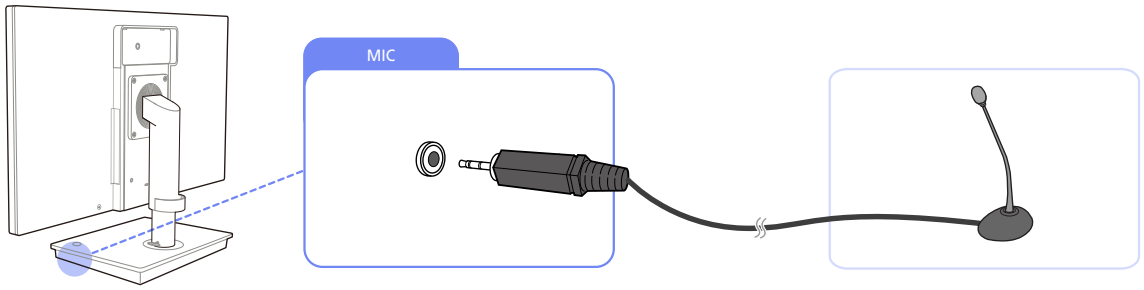
1 Sluit de D-SUB-kabel aan op [RGB IN] op de achterkant van de monitor en [RGB OUT] op de voet.

3.2.3 Verbinding via de DVI-kabel



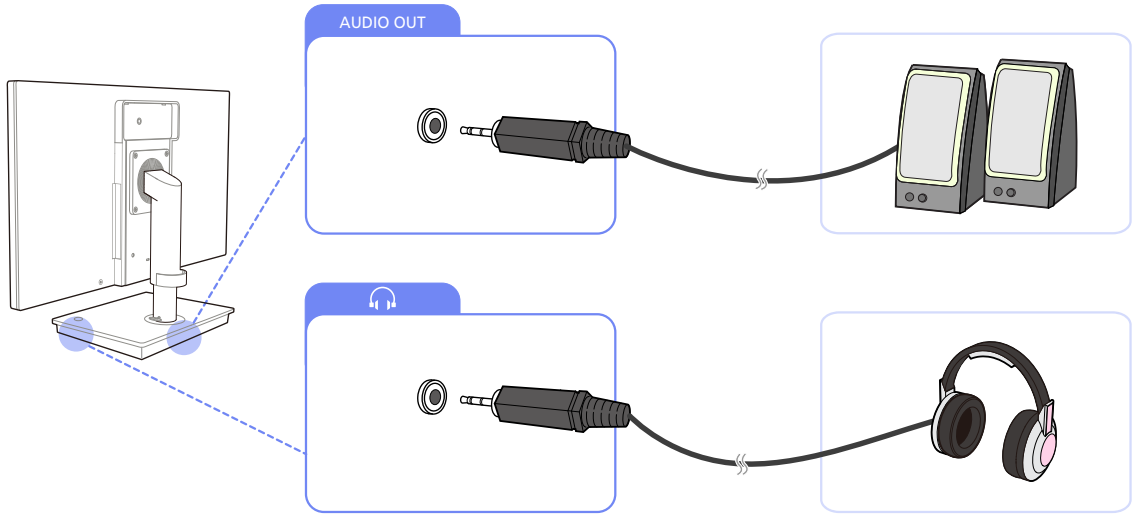
1 Sluit de DVI-kabel aan op [DVI IN] op de achterkant van de monitor en [DVI OUT] op de voet.

3.2.4 Een microfoon aansluiten



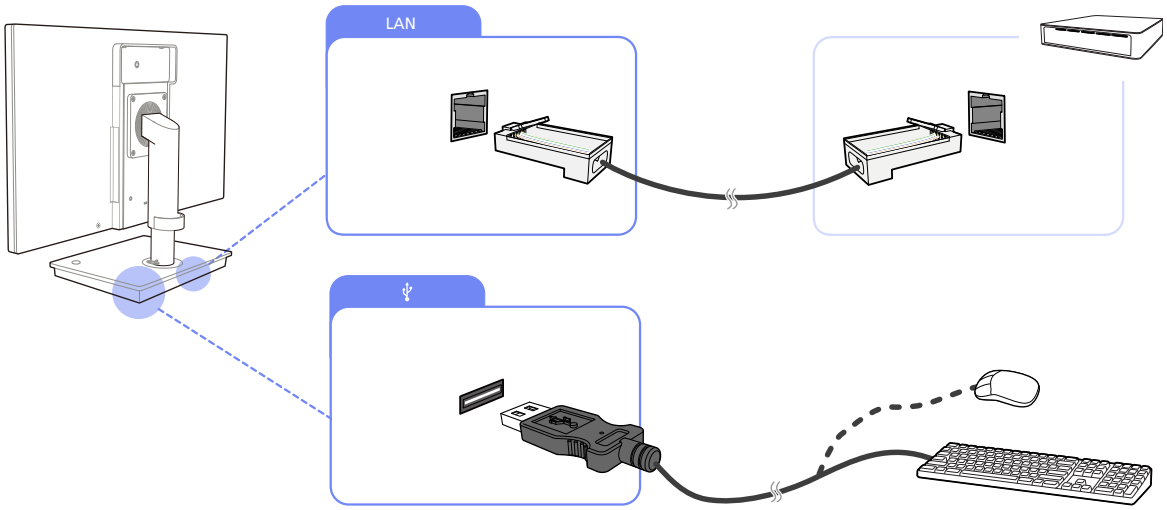
1 Sluit de microfoon aan op [MIC] op de rechterkant van de voet.

3.2.5 Een hoofdtelefoon of luidsprekers aansluiten



1 Sluit een audio-uitvoerapparaat (hoofdtelefoon of luidsprekers) aan op [AUDIO OUT] op de achterkant of op [🎧] op de rechterkant van de voet.

3.2.6 Verbinding maken met een server (LAN/USB)



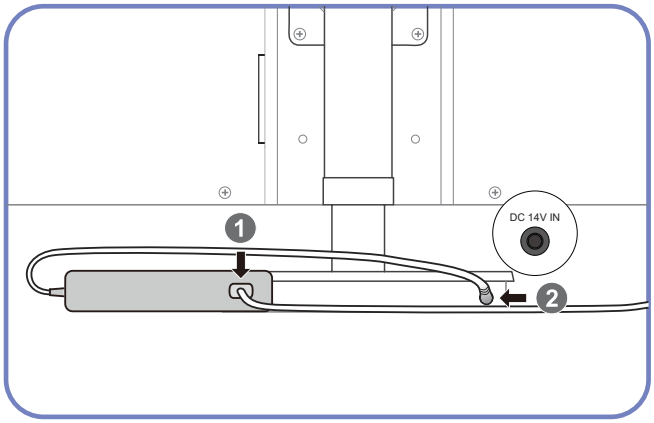
1 Sluit een LAN-kabel aan op de [LAN]-poort achter op de voet om een verbinding tot stand te brengen met de server.

- Dit wordt niet ondersteund wanneer de netwerksnelheid lager dan of gelijk aan 10 Mbps is.
- Gebruik CAT5-kabel (*STP).
  *Shielded Twisted Pair

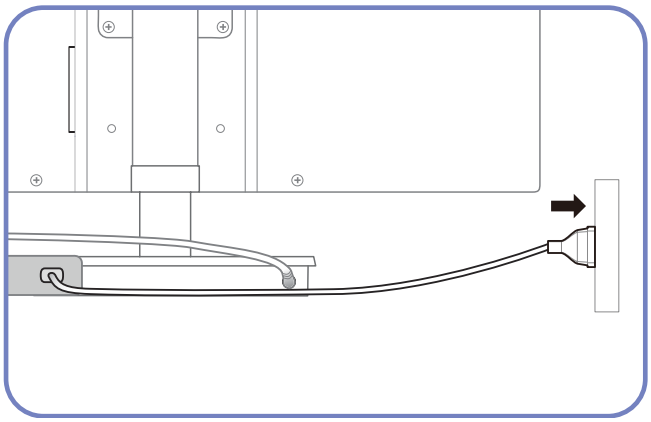
2 Sluit USB-apparaten (toetsenbord, muis, enz.) aan op [ψ] op de achterkant of de rechterkant van de voet.

(Als u de [ψ]-poort wilt gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de client verbinding heeft met de server.)

3.2.7 De voedingskabel aansluiten



Sluit de voedingskabel aan op de gelijkstroomadapter. Sluit vervolgens de gelijkstroomadapter aan op [DC 14V IN] op de voet.



Sluit de voedingskabel aan op het stopcontact.

- De kleur en vorm van de onderdelen kan afwijken van de afbeelding. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.
- De monitorafbeeldingen in deze handleiding zijn alleen bedoeld als referentie. Monitor is afzonderlijk verkrijgbaar.
- Raadpleeg de handleiding van de monitor voor meer informatie over het aansluiten van de voedingskabel op de monitor.

3.3 Werken met de "Zero Client"

3.3.1 Aanmelden

- **Username**: Voer hier de gebruikersnaam in die wordt gebruikt om verbinding te maken met de "Citrix"-server.
- **Password**: Voer hier het wachtwoord in dat wordt gebruikt om verbinding te maken met de "Citrix"-server.
- **Domain**: Voer hier het domein in dat wordt gebruikt om verbinding te maken met de "Citrix"-server.

Zorg ervoor dat **Broker Server** is ingeschakeld onder **Network**.

3.3.2 Berichtvak

MagicRMS

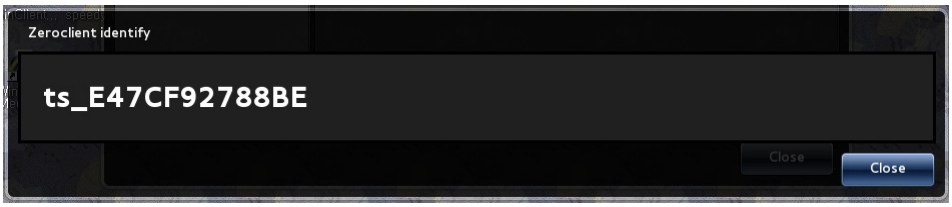
Wanneer de **MagicRMS**-server actief is, worden berichten afkomstig van de server weergegeven op het scherm.

Bericht

De functie **Identity** van **MagicRMS** maakt het mogelijk om de hostnaam van de client te controleren.

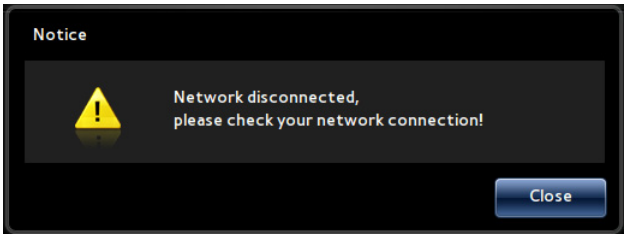
Identity

De functie **Identity** van **MagicRMS** maakt het mogelijk om de hostnaam van de client te controleren.



Verbinding verbroken

Als de client geen verbinding met het netwerk meer heeft, wordt dit gemeld in een bericht. In dit geval wordt de verbinding met de verbonden desktops/toepassingen verbroken en worden ze afgemeld, als u bent aangemeld.



3.3.3 Werkbalk

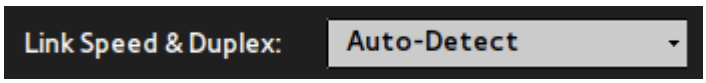
Network

U kunt de netwerk- en serverinstellingen configureren voor de client.

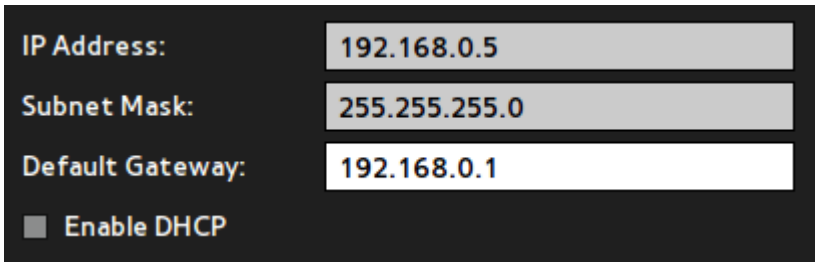
Local Network

U kunt het IP-adres configureren om de client te verbinden met een netwerk.

- Link Speed & Duplex: Selecteer hier het type netwerkverbinding en de snelheid.



- Als u een statisch IP-adres gebruikt, schakelt u Enable DHCP uit en geeft u zelf het IP-adres op.



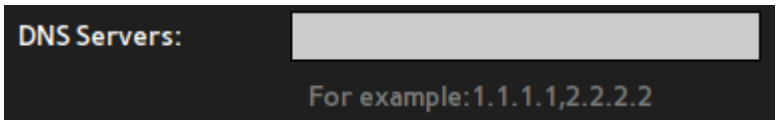
- Als u DHCP gebruikt, schakelt u **Enable DHCP** in.

Name Servers

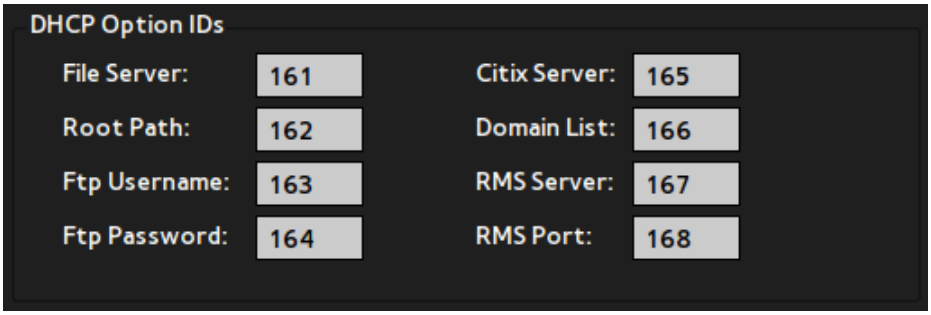
Configureer de gegevens bij **DNS Domain** en **DNS Server** voor de client.

- Geef het **DNS Domain** op.

- Geef de **DNS Servers** op. U kunt bij **DNS Server** meerdere servers opgeven door een komma (',') te gebruiken, bijvoorbeeld 192.168.0.1,192.168.1.1



DHCP Options



Als u met behulp van DHCP tijdens het opstarten automatisch verschillende instellingen tegelijk wilt configureren voor de client, configureer dan de **DHCP Options IDs**.

- Geef een instelling tussen 128 en 254 op.
- Als deze optie is geconfigureerd, vervangt de opgegeven instelling de aangepaste instelling.

Vereisten

- **Local Network** moet op **Enable DHCP** worden ingesteld.
- Informatie over de Options IDs moet worden geconfigureerd op de DHCP-server.

Beveiliging

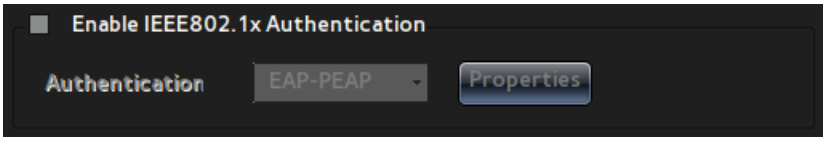
De client heeft een beveiligingsfunctie op basis van IEEE802.1x-verificatie.

Beschikbare modi

- EAP-PEAP (MSCHAPv2, PEAP-versie Automatisch)

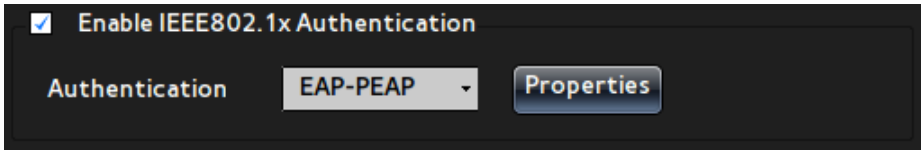
- EAP-TLS

Als u deze functie wilt gebruiken, selecteert u **Enable IEEE802.1x Authentication** en geeft u de modus **Authentication** op.

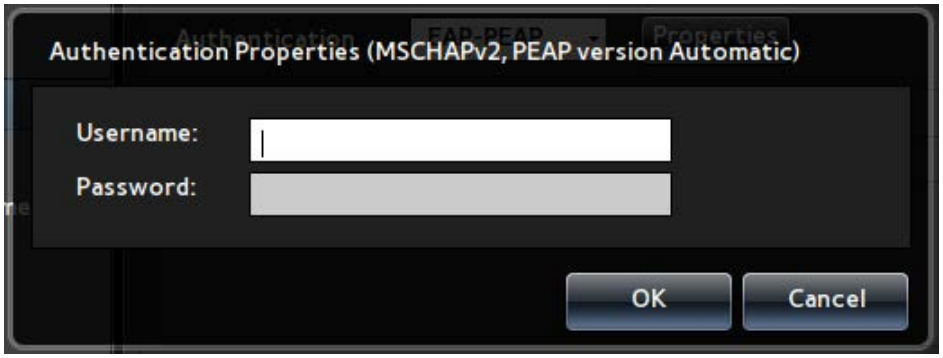


1 **EAP-PEAP**

Als u de modus **EAP-PEAP** wilt gebruiken, moet u **Authentication** instellen op **EAP-PEAP**.

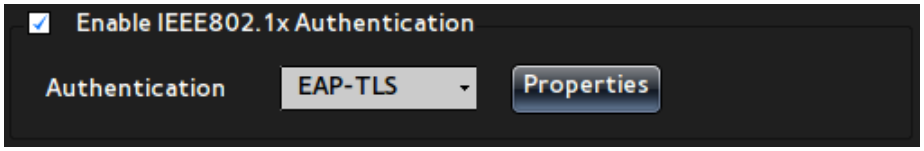


Klik op **Properties** en voer de verificatiegegevens in bij **Username** en **Password**.



2 **EAP-TLS**

Als u de modus **EAP-TLS** wilt gebruiken, moet u **Authentication** instellen op **EAP-TLS**.



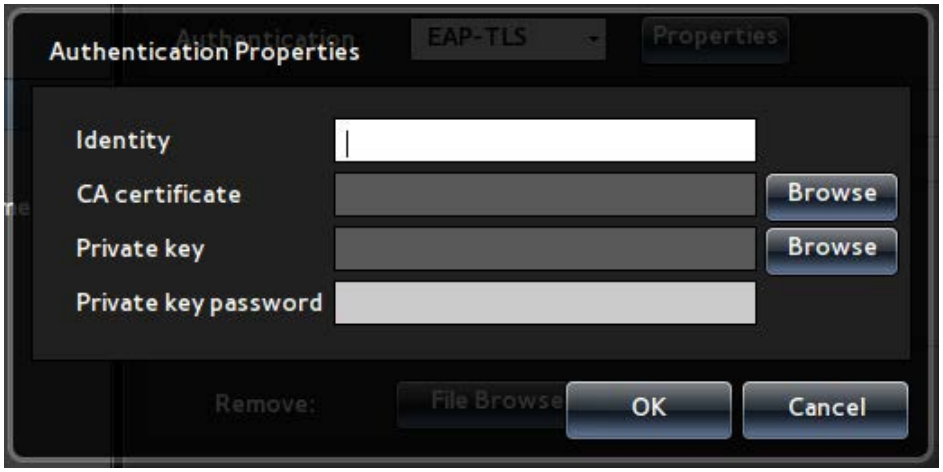
Klik op **Properties** en configureer de volgende verificatie-instellingen. Als u een certificaat wilt selecteren, moet u het verificatiebestand kopiëren naar de client met behulp van **Certification Management**.

a. Voer de gegevens in bij **Identity**.

b. Selecteer een bestand bij **CA certificate** (*.der, *.pem, *.crt, *.cer).

c. Selecteer een bestand bij **Private key**.

d. Voer het wachtwoord in bij **Private key password**.

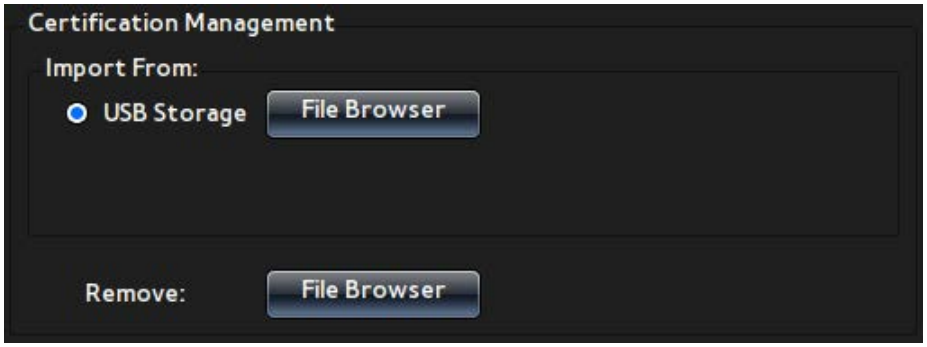


3 Certification Management

Voor het beheer van verificatiebestanden in de modus **EPA-TLS** zijn de volgende menuopties aanwezig.

a. Een optie voor het kopiëren van een bestand op verschillende manieren, waaronder **USB Storage**. (Het bestand wordt naar een specifieke map op de client gekopieerd.))

b. Een optie voor het verwijderen van een opgeslagen bestand.

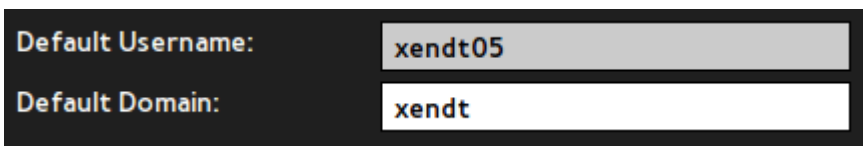


Broker Server

Voer gegevens in voor de verbinding met de Citrix-server.

- Voer het IP-adres van de Citrix-server in.

- Geef de **Default Username** en het **Default Domain** op voor de verbinding met de server.

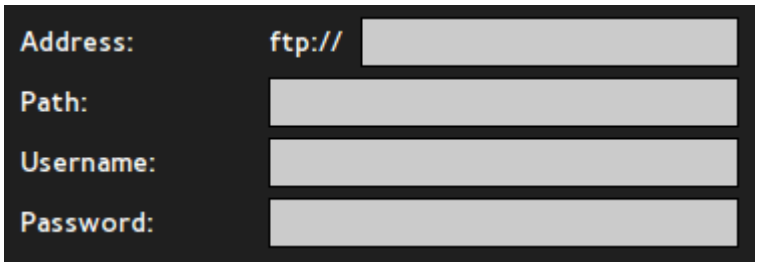


Remote Management

U kunt instellingen configureren voor servers die de client aansturen. U kunt gegevens over de servers invoeren en de status van de servers raadplegen.

Meer informatie over de functie **MagicRMS** vindt u in de gebruikershandleiding van **MagicRMS**.

1 File Server



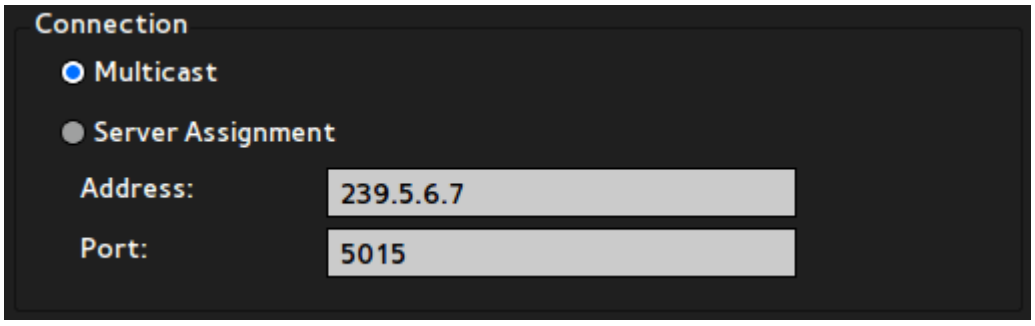
Configureer de FTP-server waarmee u verbinding wilt maken om de firmware op de client op te waarderen. De geconfigureerde informatie wordt gebruikt om de firmware op te waarderen op het moment dat de client wordt opgestart.

- **Address**: Voer het IP-adres van de FTP-server in.
- **Path**: Voer hier het **Path** van de FTP-server in waar de nieuwe firmware is opgeslagen.
- **Username**: Voer hier de **Username** in die wordt gebruikt om verbinding te maken met de FTP-server.
- **Password**: Voer hier het **Password** in dat wordt gebruikt om verbinding te maken met de FTP-server.

Vereisten

- Zorg ervoor dat de FTP-server correct werkt.
- De nieuwe firmware moet een compatibele bestandsindeling hebben.

2 MagicRMS Connection



Voer onder **Connection** de gegevens in voor de verbinding met de **MagicRMS**-server.

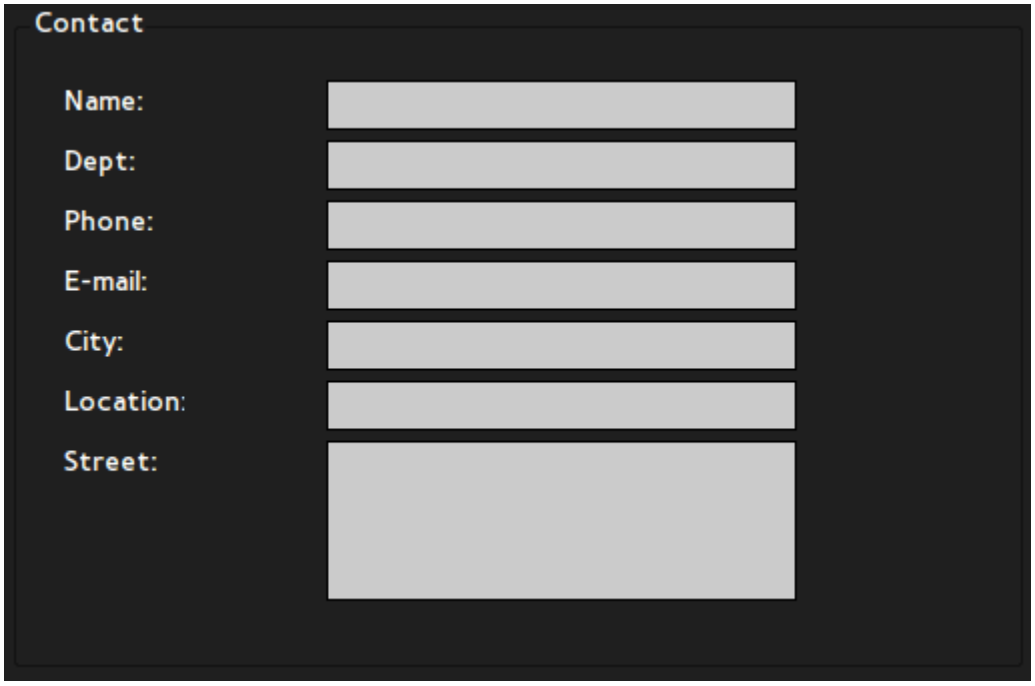
- **Multicast**

  Schakel deze optie als u automatisch verbinding wilt maken met de **MagicRMS**-server. Geef bij **Address** en **Port** het IP-adres en poortnummer voor **Multicast** in. Als de **MagicRMS**-server hetzelfde IP-adres en poortnummer als de client wordt toegewezen, kan er automatisch verbinding worden gemaakt met de client.

- **Server Assignment**

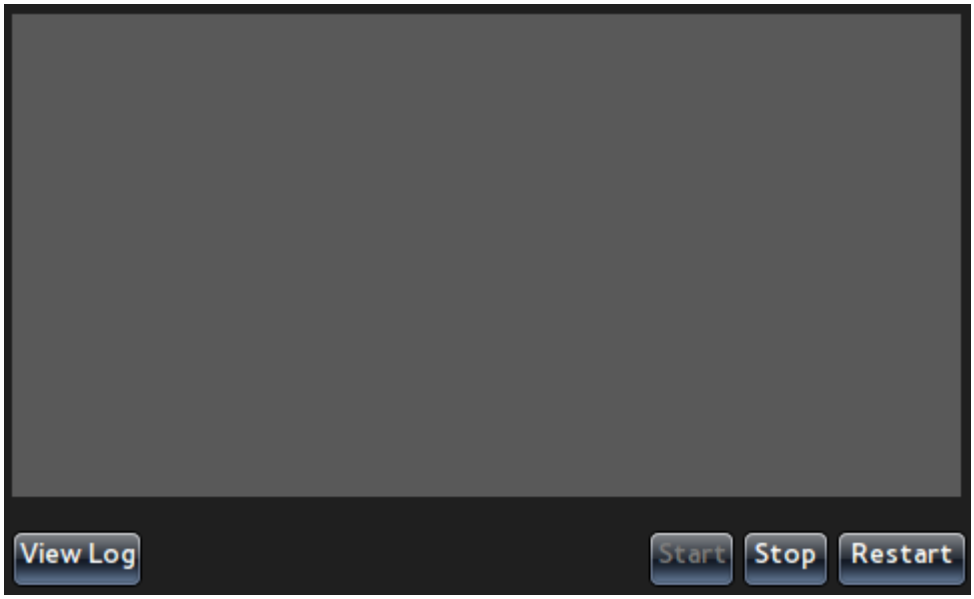
  Als u het statische IP-adres en het poortnummer van de **MagicRMS**-server weet, kunt u die hier invoeren om verbinding te maken met de server.

3 MagicRMS Contact



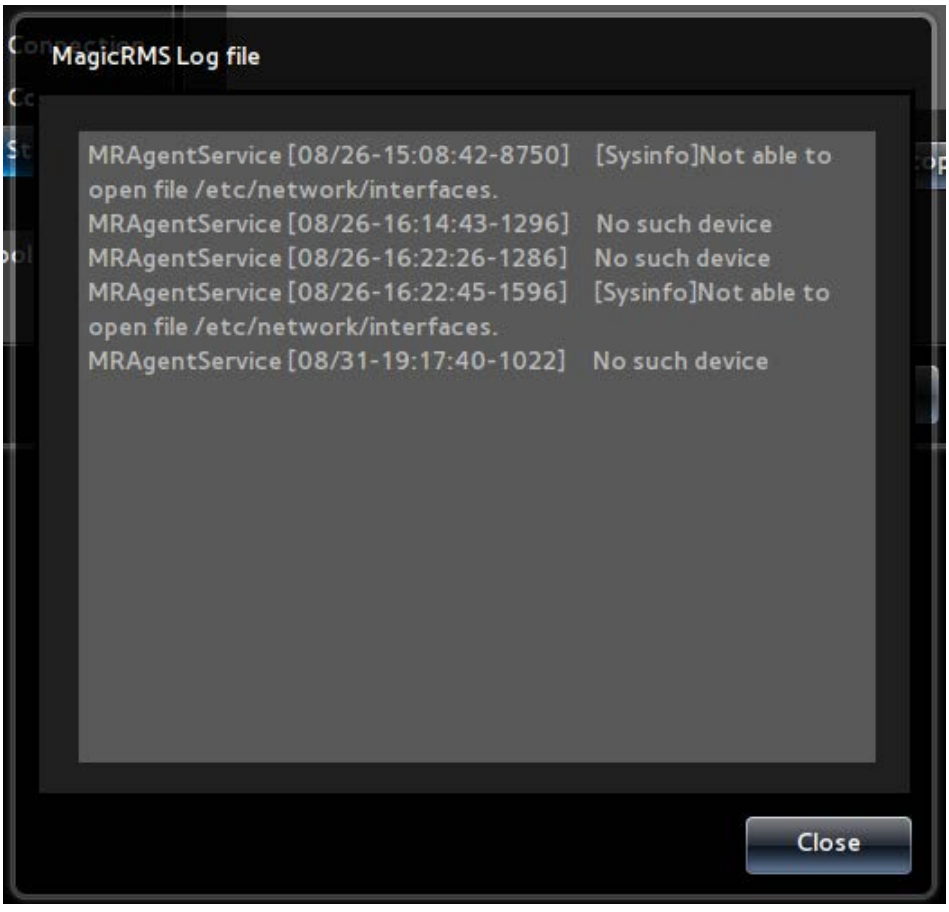
Voer hier de gegevens in waarmee de client kan worden geïdentificeerd op de **MagicRMS**-console.

4 MagicRMS Status



U kunt de verbindingsstatus van de **MagicRMS**-server controleren. Als er problemen met de verbinding zijn, controleer dan de serververbinding en selecteer **Start**, **Stop** of **Restart** om de server te starten.

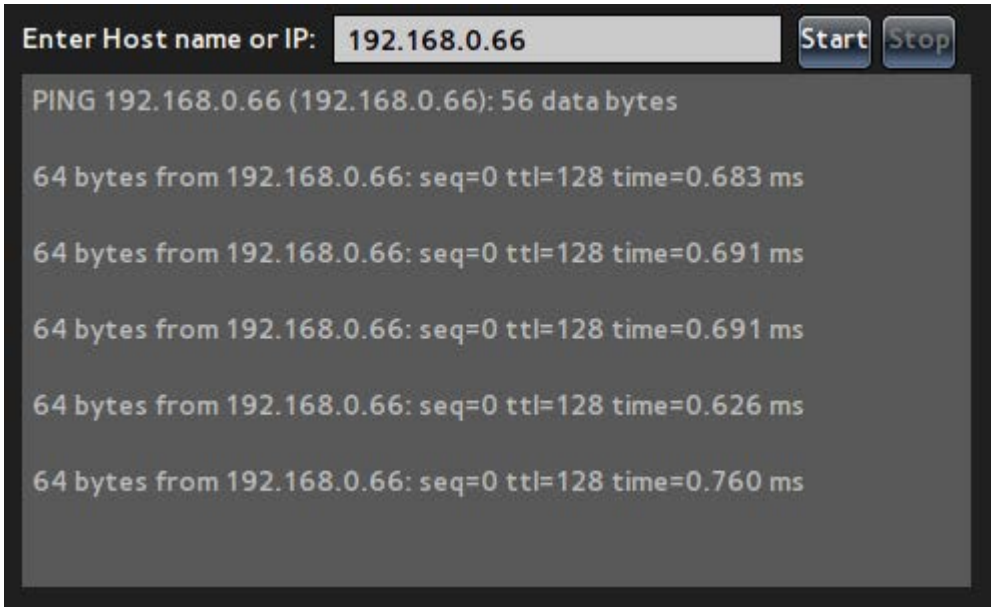
Als u details uit de logboeken van de **MagicRMS**-server wilt zien, klikt u op **View Log**.


MagicRMS Log file
MRAgentService [08/26-15:08:42-8750] [Sysinfo]Not able to open file /etc/network/interfaces.
MRAgentService [08/26-16:14:43-1296] No such device
MRAgentService [08/26-16:22:26-1286] No such device
MRAgentService [08/26-16:22:45-1596] [Sysinfo]Not able to open file /etc/network/interfaces.
MRAgentService [08/31-19:17:40-1022] No such device
Close

5 Network Tools

Met **Network Tools** kan de status van de verbinding tussen de client en het netwerk worden gecontroleerd.

- **Ping**


Enter Host name or IP:
192.168.0.66
Start
Stop
PING 192.168.0.66 (192.168.0.66): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.683 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.691 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.691 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.626 ms
64 bytes from 192.168.0.66: seq=0 ttl=128 time=0.760 ms

Met de Ping-opdracht kunt u de status van de netwerkverbinding controleren voor de ingevoerde IP-adressen.

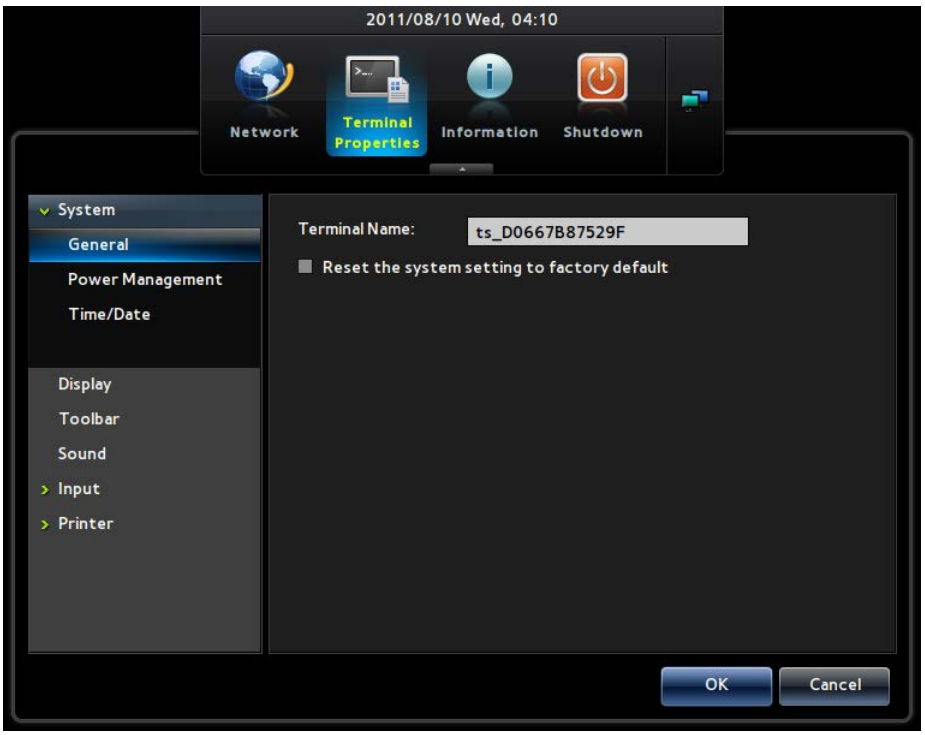
- **Trace Route**

Enter Host name or IP:
samsung.com
Start
Stop
traceroute to samsung.com (211.45.27.198), 30 hops max, 38 byte packets
1 192.168.0.1 (192.168.0.1) 0.926 ms 0.659 ms 0.623 ms

Met de Route-opdracht kunt u de status van de netwerkverbinding controleren voor de ingevoerde IP-adressen.

Terminal Properties

Hiermee configureert u de eigenschappen van de client.



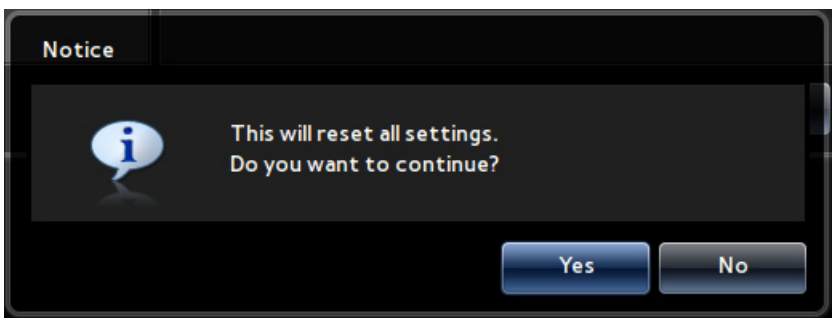
System

1 General

- **Terminal Name**: Wijzig hier de naam van de client. Standaard wordt de naam 'TS_ + MAC-gegevens' gebruikt.

- **Reset the system setting to factory default**: Wanneer u dit selectievakje inschakelt, worden de clientinstellingen gereset.

Selecteer **Yes** in het venster **Notice** dat wordt weergegeven nadat u het selectievakje inschakelt. De instellingen worden gereset.



2 Power Management

- U kunt de stroomtoevoer naar de client regelen door de instelling **Screen Off** aan te passen. De client activeert **Power Management** als de client een bepaalde tijd niet wordt gebruikt.

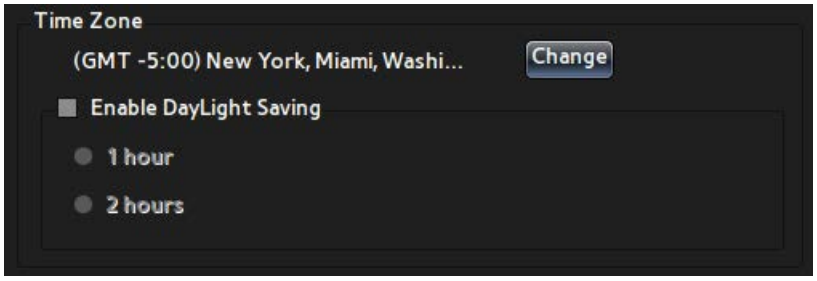
U kunt kiezen uit de volgende tijdinstellingen.

  - **Never**
  - **5 minutes**
  - **10 minutes**
  - **30 minutes**
  - **1 hour**
  - **2 hours**

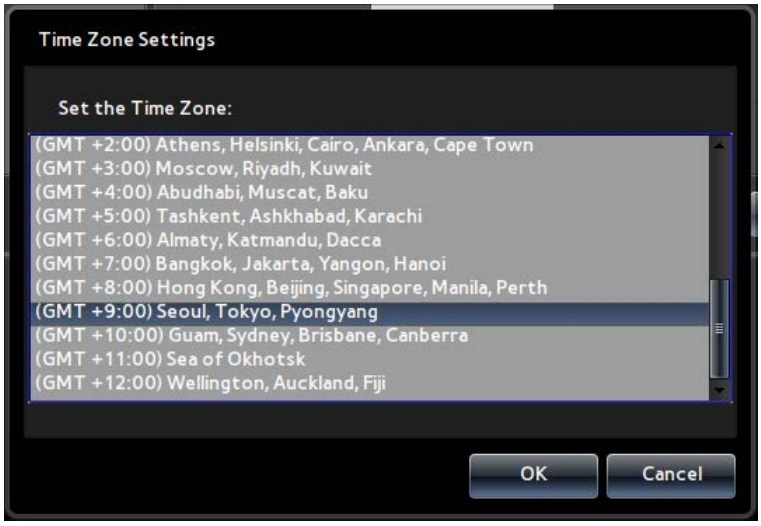
3 Time/Date

Hiermee stelt u de klok van de client in.

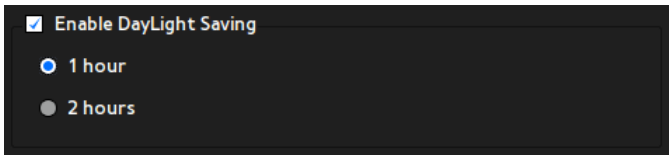
- **Time Zone**



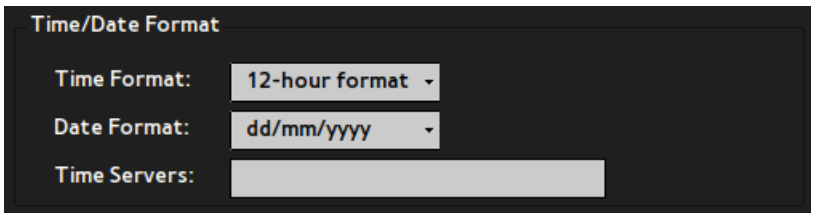
Voer onder **Time Zone** de tijdzonegegevens in die u op de client wilt toepassen. Klik op **Change** en selecteer de gewenste tijdzone.


Time Zone Settings
Set the Time Zone:
(GMT +2:00) Athens, Helsinki, Cairo, Ankara, Cape Town
(GMT +3:00) Moscow, Riyadh, Kuwait
(GMT +4:00) Abudhabi, Muscat, Baku
(GMT +5:00) Tashkent, Ashkhabad, Karachi
(GMT +6:00) Almaty, Katmandu, Dacca
(GMT +7:00) Bangkok, Jakarta, Yangon, Hanoi
(GMT +8:00) Hong Kong, Beijing, Singapore, Manila, Perth
(GMT +9:00) Seoul, Tokyo, Pyongyang
(GMT +10:00) Guam, Sydney, Brisbane, Canberra
(GMT +11:00) Sea of Okhotsk
(GMT +12:00) Wellington, Auckland, Fiji
OK
Cancel

Als u de zomertijd wilt gebruiken, schakelt u het selectievakje **Enable DayLight Saving** in en selecteert u het aantal uren verschil.



- **Time/Date Format**
  - **Time Format** / **Date Format**: Selecteer hier de notatie voor de tijd en datum op de werkbalk.
  - **Time Servers**: Voer bij **Time Server** de online aangeboden tijdserver in die moet worden gebruikt. De datum en tijd van de client worden automatisch ingesteld.



Display

Configureer de instellingen voor de weergaveapparaten die op de client zijn aangesloten.

1 Orientation

Configureer hier de schermrichting van het geselecteerde weergavevapparaat.

Selecteer **Horizontal** of **Vertical**.

2 Resolution

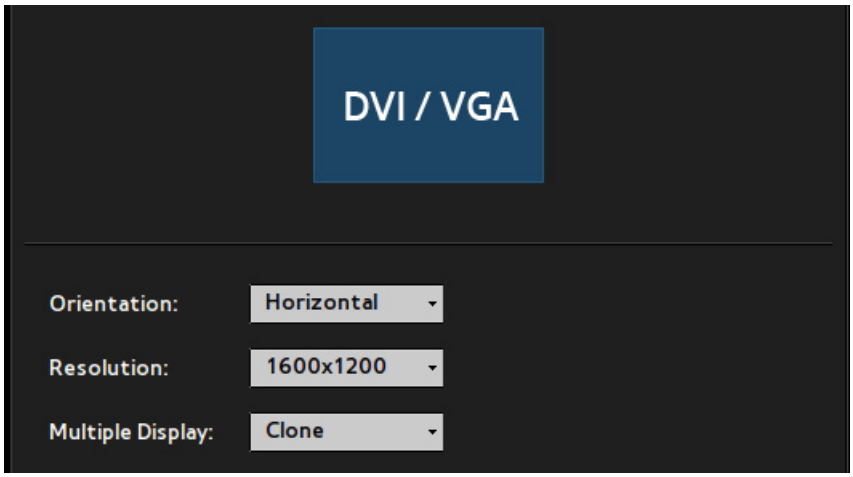
Hiermee stelt u de resolutie van het geselecteerde weergaveapparaat in.

De beschikbare resoluties hangen af van het weergaveapparaat.

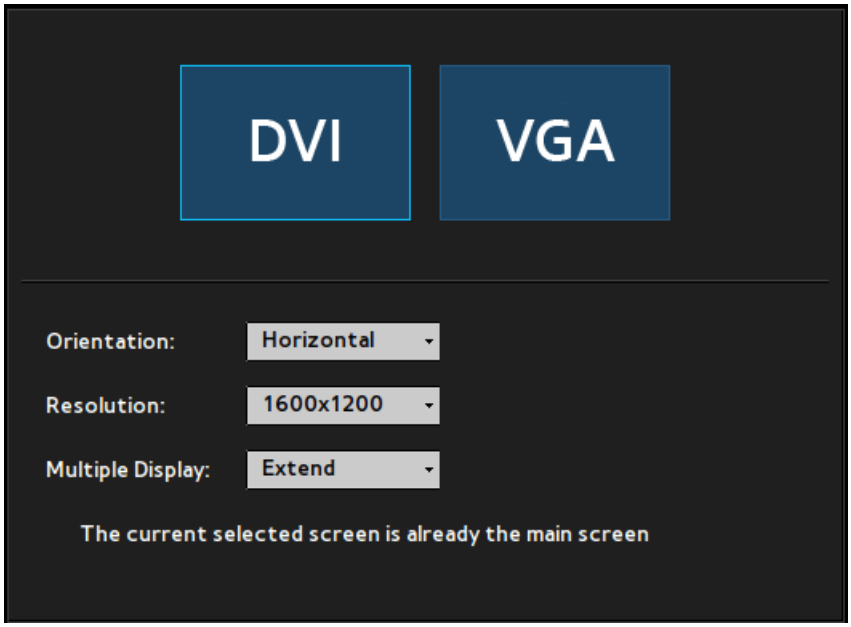
3 Multiple Display

Wanneer er twee weergaveapparaten op de client zijn aangesloten, geeft u hiermee op hoe u de schermen gebruikt.

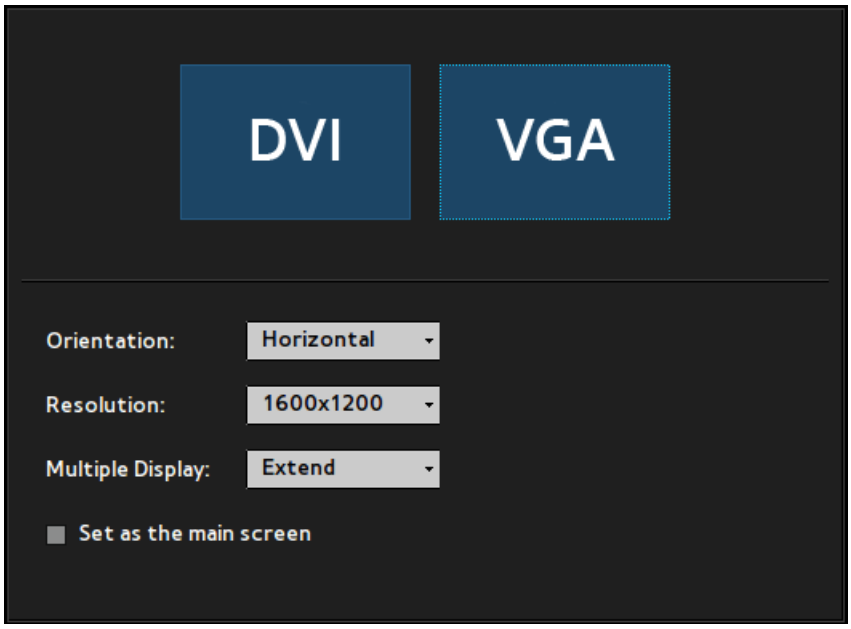
- Als u op de schermen hetzelfde bureaublad wilt zien, selecteert u **Clone**. Wanneer **Clone** is geselecteerd, worden op de schermen dezelfde instellingen voor **Orientation** en **Resolution** toegepast.



- Als u op de schermen een uitgebreid bureaublad wilt zien, selecteert u **Extend**.

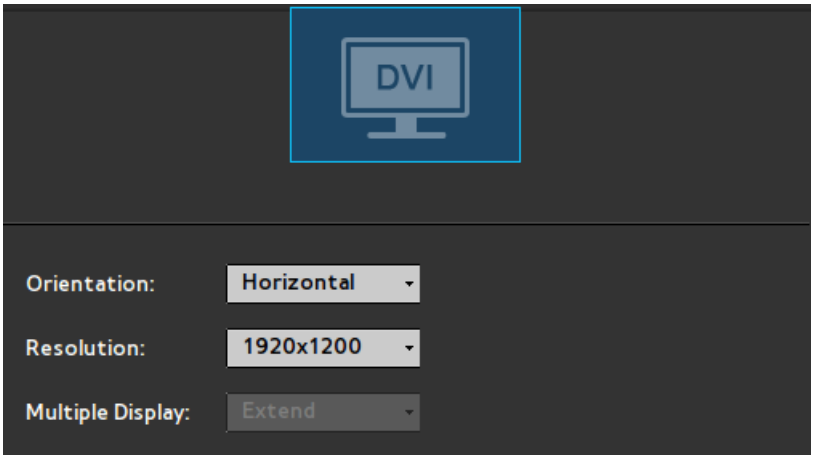


Het als primair ingestelde scherm wordt links geplaatst.



Als u het geselecteerde scherm wilt instellen als primair scherm, schakelt u het selectievakje **Set as the main screen** in.

Wanneer er maar één weergaveapparaat is aangesloten, kan de optie **Multiple Display** niet worden gebruikt.

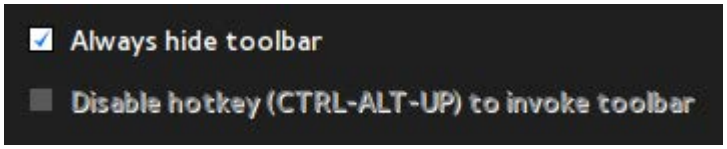


Toolbar

Geef aan of de werkbalk moet worden weergegeven of schakel de sneltoetsen van de client in.

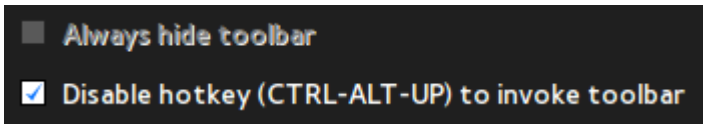
- **Always hide toolbar**

  Als u de werkbalk niet wilt weergeven op het scherm: schakel het selectievakje in en minimaliseer de werkbalk. Als u de werkbalk weer zichtbaar wilt maken, drukt u op de desbetreffende sneltoets.



- **Disable hotkey(CTRL-ALT-UP) to invoke toolbar**

  Maak de werkbalk kleiner door op de desbetreffende sneltoets (CTRL-ALT-UP) te drukken . Als u de werkbalk weer groter wilt maken, klikt u op de pijlknop op de geminimaliseerde werkbalk.

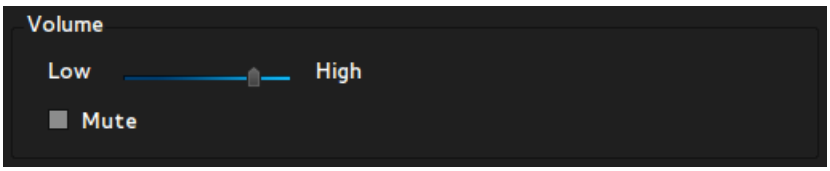


De twee opties hierboven kunnen niet tegelijk ingeschakeld zijn.

Sound

U kunt het geluid van de client regelen.

- **Volume**: Het volume aanpassen met de schuifbalk.
- **Mute**: Het geluid dempen.



Input

1 Keyboard

U kunt de toetsenbordinstellingen voor de client configureren.

- **Character Set**: Hiermee geeft u de tekencodering aan die de client moet gebruiken.
- **Keyboard Language**: Geef hier de taal van het toetsenbord op.
- **Repeat Rate**: Geef hier de gevoeligheid van het toetsenbord op.

2 Mouse

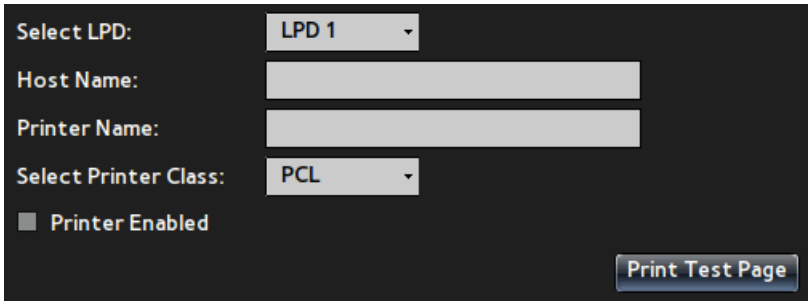
U kunt de muisinstellingen voor de client configureren.

- **Mouse Speed**: Configureer de gevoeligheid van de muisbewegingen.
- **Buttons**: Hier kunt u instellen dat de muis wordt gebruikt door linkshandigen.

Printer

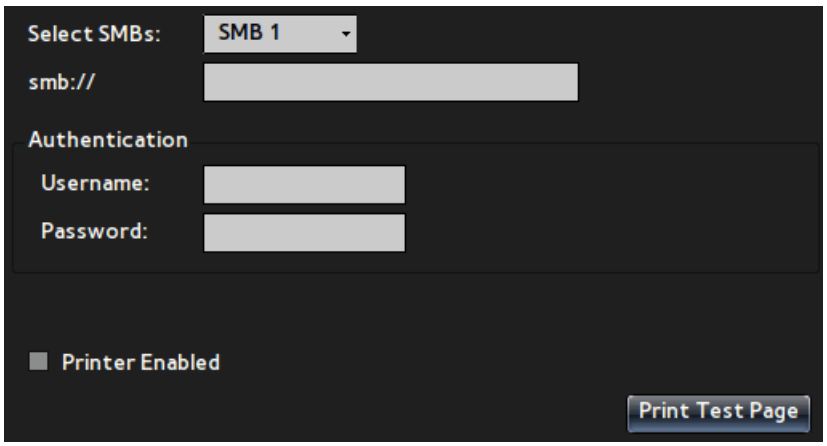
1 LPDs

Configureer hier de instellingen voor een LPD-printer.



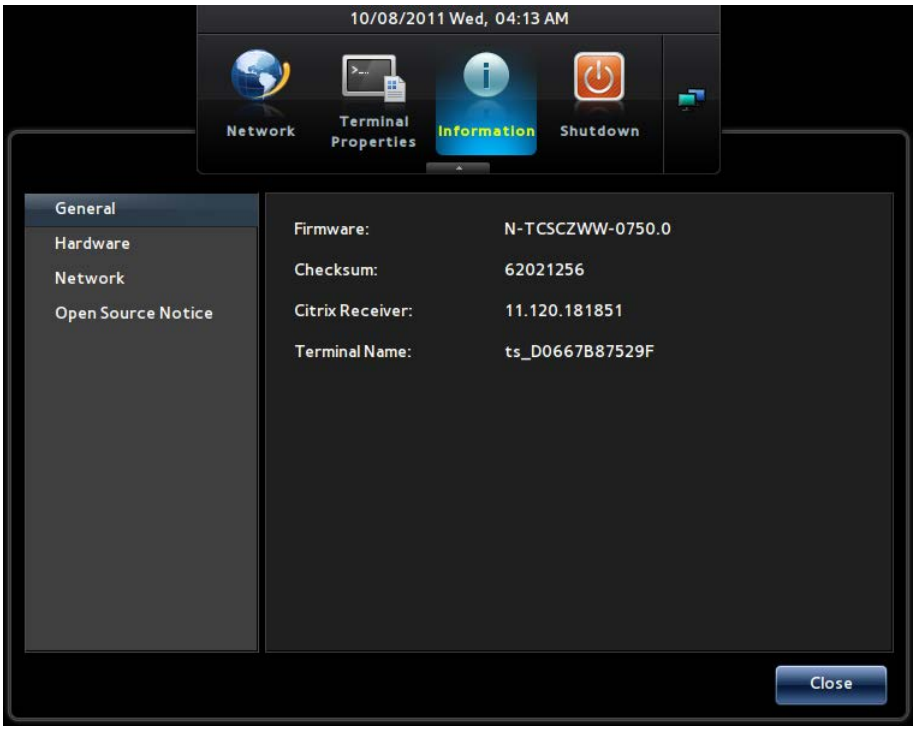
2 SMBs

Configureer hier de instellingen voor een SMB-printer.



Information

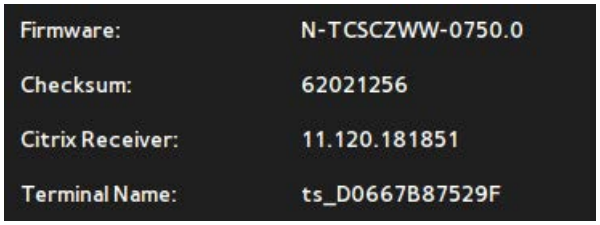
U kunt informatie over de client raadplegen.



General

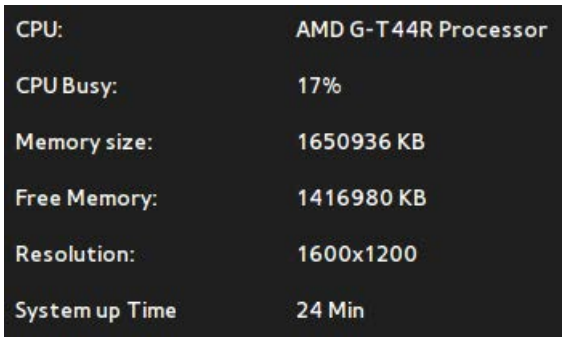
- **Firmware**: Hier ziet u de versie van de firmware van de client.
- **Checksum**: Hier ziet u het controlegetal van de firmware van de client.
- **Citrix Receiver**: Hier ziet u de versie van Citrix Receiver op de client.

- **Terminal Name**: Hier ziet u de **Terminal Name** van de client.



Hardware

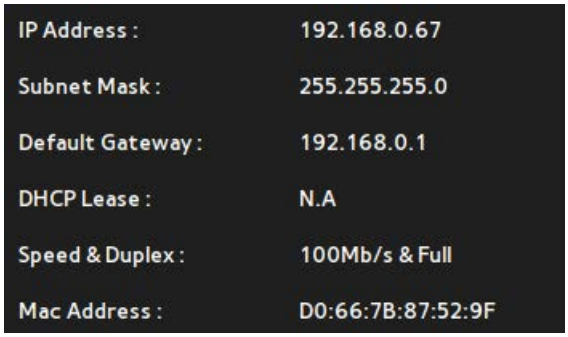
- **CPU**: Hier ziet u de gegevens van de processor van de client.
- **CPU Busy**: Hier ziet u het actuele processorgebruik van de client.
- **Memory size**: Hier ziet u het totale geheugen van de client.
- **Free Memory**: Hier ziet u hoeveel geheugen de client momenteel beschikbaar heeft.
- **Resolution**: Hier ziet u de weergaveresolutie die op de client is geconfigureerd.
- **System up Time**: Hier ziet u hoelang de client actief is.



Network

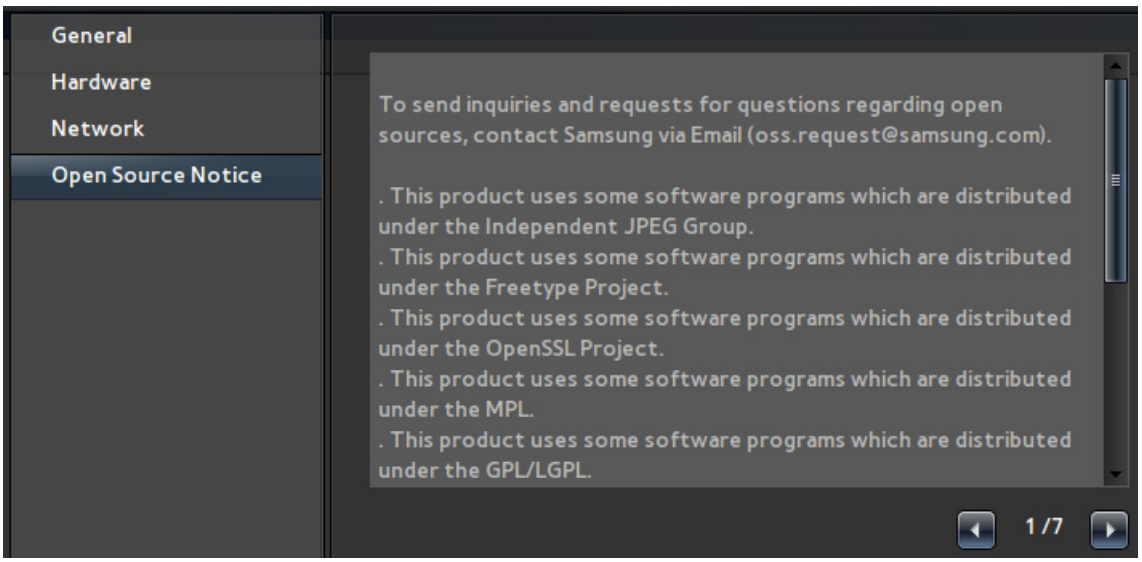
- **IP Address**: Hier ziet u de IP-gegevens die op de client zijn geconfigureerd.
- **Subnet Mask**: Hier ziet u het subnetmasker dat op de client is geconfigureerd.
- **Default Gateway**: Hier ziet u de **Default Gateway** die op de client is geconfigureerd.
- **DHCP Lease**: Hier ziet u (in seconden) hoelang het duurt om een IP-adres toe te wijzen, wanneer de client DHCP gebruikt.
- **Speed & Duplex**: Hier ziet u de snelheid en duplexinstellingen van de verbinding tussen de Client en het netwerk.

- **Mac Address**: Hier ziet u het **Mac Address** van de netwerkadapter van de client.


IP Address : 192.168.0.67
Subnet Mask : 255.255.255.0
Default Gateway : 192.168.0.1
DHCP Lease : N.A
Speed & Duplex : 100Mb/s & Full
Mac Address : D0:66:7B:87:52:9F

Open Source Notice

U kunt informatie weergeven over de **Open Source**-componenten die de client gebruikt.


General
Hardware
Network
Open Source Notice
To send inquiries and requests for questions regarding open sources, contact Samsung via Email (oss.request@samsung.com).
. This product uses some software programs which are distributed under the Independent JPEG Group.
. This product uses some software programs which are distributed under the Freetype Project.
. This product uses some software programs which are distributed under the OpenSSL Project.
. This product uses some software programs which are distributed under the MPL.
. This product uses some software programs which are distributed under the GPL/LGPL.
1 /7

Open Source-licentiekennisgeving

Wanneer u open-source software gebruik, zijn er open-source licenties beschikbaar in het productmenu.

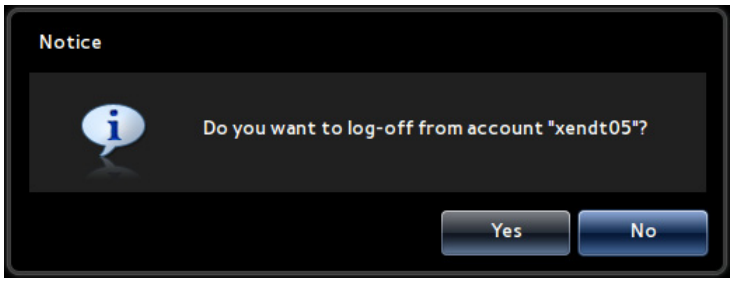
De licentiekennisgeving voor open source is alleen in het Engels beschikbaar.

Shutdown

U kunt de client afmelden, sluiten en opnieuw starten.

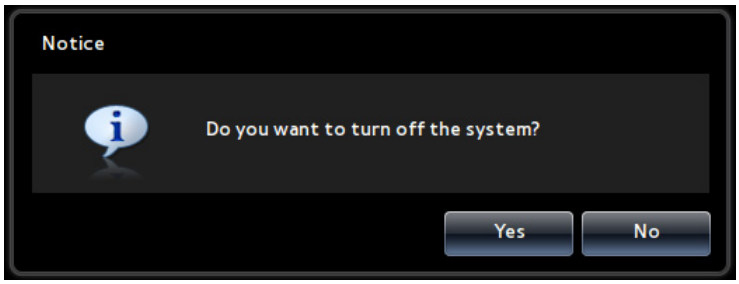
1 Log-off from account “***”

Als u bent aangemeld, meldt u zich hiermee af bij de client. Deze optie kan alleen worden gebruikt wanneer u bij de client bent aangemeld. Afmelden doet u door **Yes** te selecteren in het venster **Notice**.



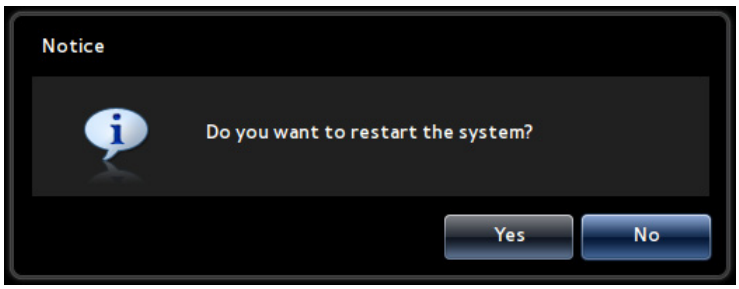
2 Shutdown the system

Hiermee sluit u de client. U sluit de client door **Yes** te selecteren in het venster **Notice**.



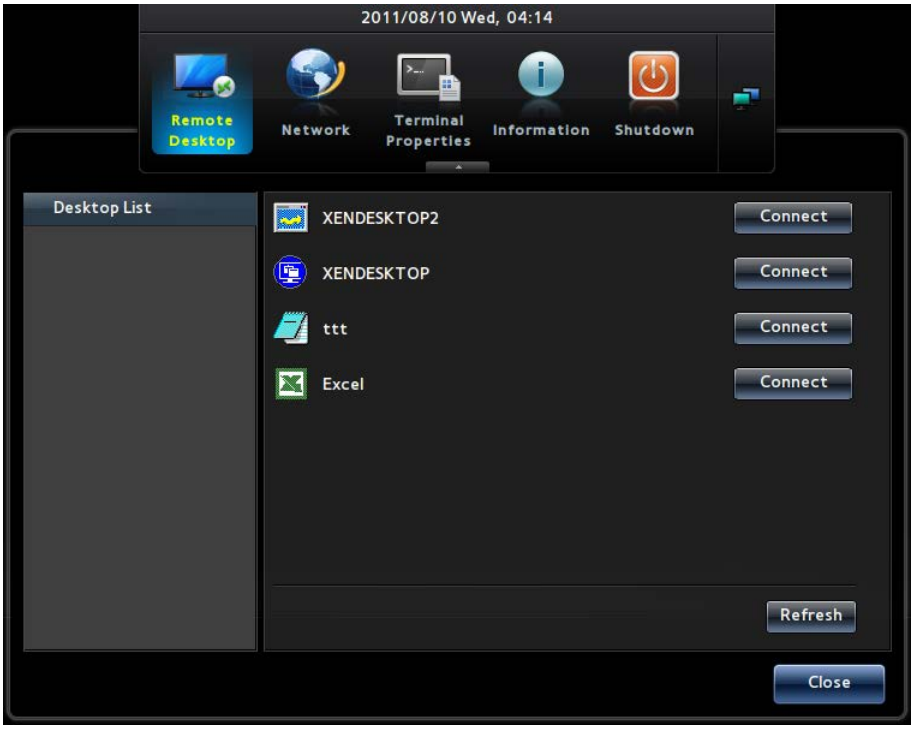
3 Restart the system

Hiermee start u de client opnieuw. U start de client opnieuw door **Yes** te selecteren in het venster **Notice** .



Remote Desktop

Hiermee geeft u een lijst met desktops en toepassingen (op de Citrix-server) weer waarmee de aangemelde client verbinding kan maken.



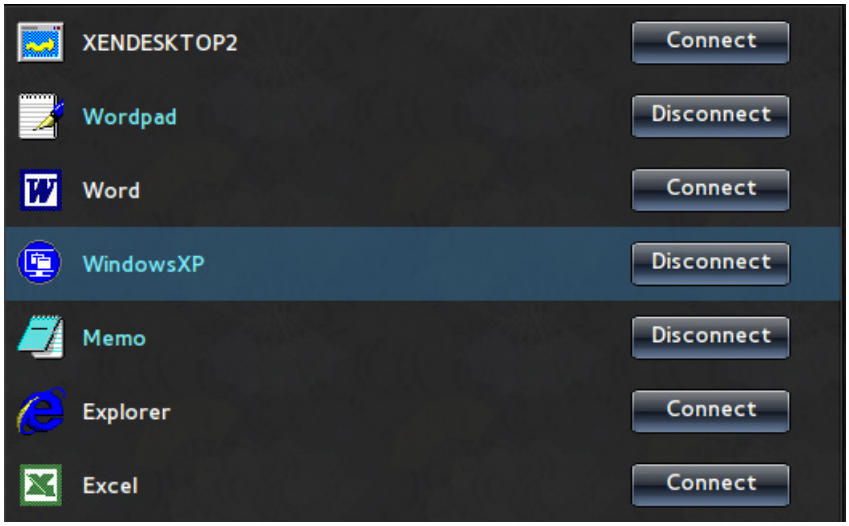
Desktop List

1 Connect

U kunt verbinding maken met een desktop of toepassing in de lijst door te klikken op de desbetreffende knop **Connect** of door op de gewenste desktop of toepassing te dubbelklikken.

Wanneer er verbinding is gemaakt met een desktop of toepassing, wordt de knop Connect voor die desktop of toepassing in de **Desktop List** vervangen door **Disconnect**. De rij van de desktop of toepassing in de lijst wordt gemarkeerd zoals hieronder wordt getoond.

U kunt verbinding maken met meer dan één desktop of toepassing. De naam van de verbonden desktops en toepassingen wordt gemarkeerd.



2 Disconnect

Met de knop **Disconnect** verbreekt u de verbinding met de desbetreffende desktop of toepassing. Wanneer de verbinding met de desktop of toepassing wordt verbroken, wordt een lijst met verbonden desktops of toepassingen weergegeven (als die er zijn).

3 Refresh

Als u de **Desktop List** met daarin een overzicht van de desktops of toepassingen op de Citrix-server wilt actualiseren, klikt u op **Refresh**.

4 Reconnect

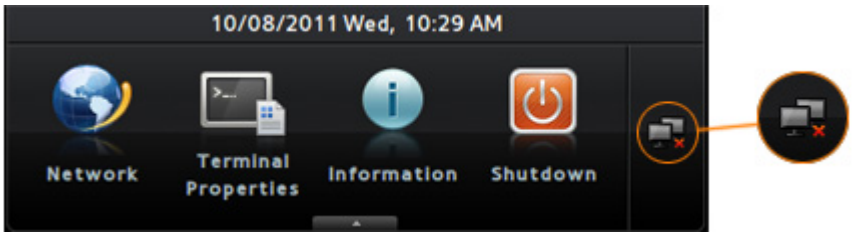
Desktops en toepassingen die wel een verbinding hebben met de client maar niet worden weergegeven, kunt u alsnog weergeven. Dubbelklik op de gewenste desktop of toepassing. De rij van de desktop of toepassing in de lijst wordt gemarkeerd.

Dubbelklik op **Memo**. Er wordt een kladblokvenster weergegeven.

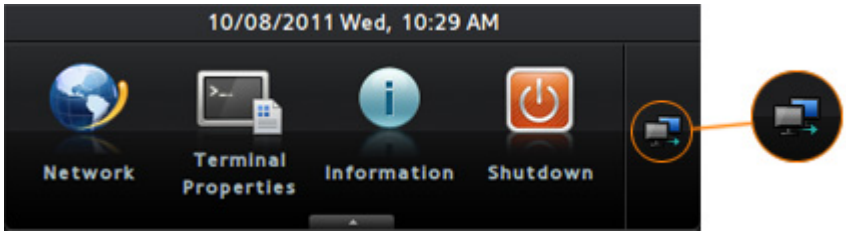
Status Icon

Netwerkpictogram: De huidige netwerkstatus wordt weergegeven in de vorm van een pictogram.

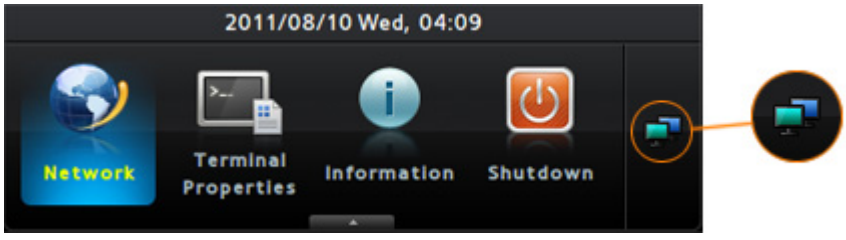
1 Geen verbinding met het netwerk.



2 Bezig met verbinding maken met het netwerk.



3 Verbonden met het netwerk.



Terminal Lock

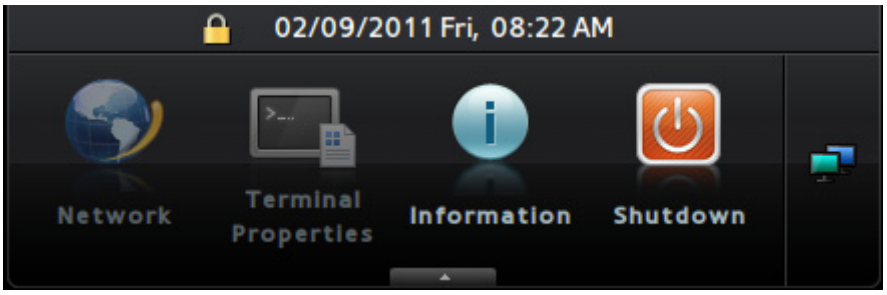
Met dit menu worden de opties **Network** en **Terminal Properties** vergrendeld, zodat de instellingen ervan niet kunnen worden gewijzigd.

De desbetreffende sneltoets is [**CTRL** + **ALT** + **F6**].

- Beide opties vergrendelen

  Houd de sneltoets een bepaalde tijd ingedrukt (ongeveer acht seconden).

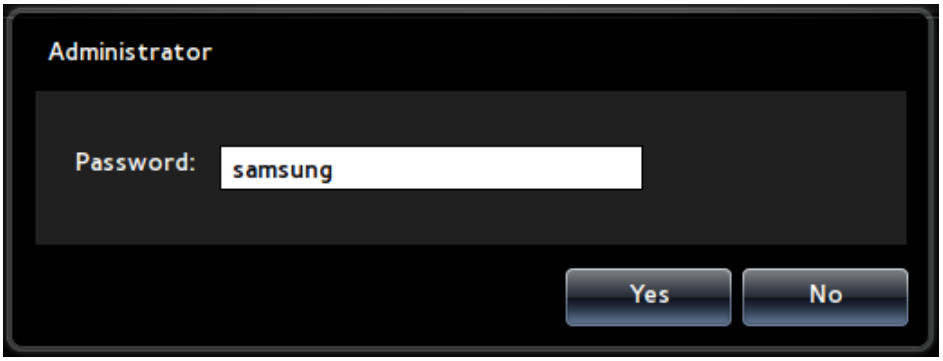
  Wanneer de vergrendeling actief is, worden de vergrendelde opties op de hieronder getoonde manier weergegeven op de werkbalk.



- Beide opties ontgrendelen

  Houd de sneltoets een bepaalde tijd ingedrukt (ongeveer acht seconden).

  Wanneer u de twee opties wilt ontgrendelen, wordt u om het wachtwoord gevraagd.



4 Problemen oplossen

4.1 Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung

4.1.1 Controleer het volgende.

Problemen met het geluid	
Er wordt geen geluid weergegeven.	Controleer of de audiokabel goed is aangesloten of pas het volume aan.
	Controleer het geluidsvolume.
Het volumeniveau is te laag.	Pas het volume aan.
	Als het volumeniveau nog steeds erg laag is nadat u het hebt verhoogd naar het maximale niveau, pas het volume dan aan in het programma voor de audio-instellingen.

5 Specificaties

5.1 Algemeen

Modelnaam		TB-WH	TB-CH
Stroomtoevoer		Dit product gebruikt 100 tot 240 V. Raadpleeg het label op de achterkant van het product, aangezien het standaardvoltage per land kan verschillen.	
Monitoraansluitingen		RGB OUT-poort (D-Sub), DVI OUT-poort	
Serveraansluiting		LAN	
Luidspreker		1 W x 2	
USB		USB 2.0 X 6 (downstream)	
Afmetingen (B x H x D) / Gewicht		244,0 X 340,0 X 227,0 mm 2,3 kg	
Omgevingsvereisten	In bedrijf	Temperatuur: 10˚C ~ 50˚C (50˚F ~ 122˚F) Luchtvochtigheid: 10 % tot 90 %, niet condenserend	
	Opslag	Temperatuur: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Luchtvochtigheid: 5 % tot 90 %, niet condenserend	
VESA (V x H)		75 x 75 mm / 100 x 100 mm	

De bovenstaande specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd ter verbetering van de kwaliteit.

Dit apparaat is een digitaal apparaat van klasse B.

5.2 Stroomverbruik

PowerSaver	Normaal gebruik		Stand-by (S3)	Uitschakelen (S5) (Aan/uit-knop uit)	Uitschakelen (Aan/uit-schakelaar uit)
	standaard	Maximale waarde			
Aan/uit-lampje	Aan		Uit	Uit	Uit
Stroomverbruik	11 W	35 W	minder dan 2 W	minder dan 2 W	0 W

- Het energieverbruik dat wordt weergegeven kan per bedrijfsomstandigheid of wanneer de instellingen worden gewijzigd, variëren.
- Om het energieverbruik terug te dringen tot 0 watt, schakelt u de schakelaar op de adapter uit of koppelt u de voedingskabel los. Trek het netsnoer los wanneer u het product langere tijd niet zult gebruiken. Om het energieverbruik terug te dringen tot 0 wanneer er geen aan/uit-schakelaar beschikbaar, koppelt u de voedingskabel los.

Contact Samsung wereldwijd

Wanneer u suggesties of vragen heeft met betrekking tot Samsung producten, gelieve contact op te nemen met de consumenten dienst van Samsung

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Correcte verwijdering

Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recyclen, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.

Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing in landen waar afval gescheiden wordt ingezameld)

Het merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC.

De accu in dit product mag niet door de gebruiker zelf worden vervangen. Neem contact op met uw serviceprovider voor informatie over vervanging. Verwijder de accu niet en gooi deze niet in het vuur. Demonteer, plet of doorboor de accu niet. Als u het product weggooit, worden op de afvalinzamelingslocatie passende maatregelen genomen voor het recyclen en verwerken van het product, inclusief de accu.

Index

A

Aansluiten voor gebruik van de Zero Client 41

Aansluiten voor gebruik van Windows Embedded Standard 7 24

Algemeen 72

Auteursrecht 5

C

Contact Samsung wereldwijd 74

Correcte verwijdering 80

D

De inhoud controleren 14

I

Informatie over Zero Client 40

Installatie 19

M

MagicRMS Pro 39

O

Onderdelen 16

S

Stroomverbruik 73

V

Veiligheidsvoorschriften 7

Vereisten voordat u contact opneemt met het klantenservicecentrum van Samsung 71

W

Wat is Windows Embedded Standard 7 Client 23

Werken met de Zero Client 46